

aparatura modułowa
modular devices



oprawy LED
LED luminaires



fotowoltaika
photovoltaics



osprzęt
elektroinstalacyjny
*electrical installation
equipment*



www.lcpoland.com

KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCTS CATALOGUE



www.lcpoland.com



LC Spz o.o.

Jesteśmy firmą specjalizującą się w imporcie artykułów elektrycznych

Stawiamy przede wszystkim na jakość oraz trwałość naszych produktów przy niewygórowanej cenie. Ponad 20-sto letnie doświadczenie, wybór najlepszych dostawców oraz rygorystyczna kontrola jakości pozwala nam zaoferować Państwu pewne i sprawdzone wyroby.

Wysokie stany magazynowe i współpraca z firmami logistycznymi umożliwia nam szybką realizację zamówień do dowolnego punktu na terenie kraju i za granicę. Spełniając oczekiwania naszych Klientów systematycznie poszerzamy ofertę produktów, poprawiamy poziom obsługi i serwisu.

Obsługa na najwyższym poziomie, dynamizm i profesjonalna kadra to cechy które nas charakteryzują, dlatego nasze produkty cieszą się uznaniem u szerokiego grona odbiorców, a wysoka jakość w połączeniu z atrakcyjnymi cenami to nasz klucz do sukcesu.

Obecnie w ofercie posiadamy następujące grupy produktów:

LC TEC

wyłączniki nadprądowe, wyłączniki różnicowoprądowe, rozłączniki, styczniki, ograniczniki przepięć, przekaźniki, ograniczniki mocy, urządzenia sygnalizacyjne, wyłączniki silnikowe, aparatura pulpitowa, zegary sterujące, mierniki, wkładki topikowe i bezpieczniki mocy

Produkty dla Fotowoltaiki

Złączki typu MC4, wkładki topikowe, ograniczniki przepięć, rozłączniki bezpiecznikowe, rozłączniki izolacyjne.

LUMIA

oprawy LED

ARGO

ramkowy osprzęt elektroinstalacyjny

Nasze produkty są certyfikowane przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz Instytut Elektrotechniki w Warszawie oraz TÜV Rheinland Polska.

Certyfikaty są udostępnione do pobrania na naszej stronie: <http://www.lcpoland.com/dokumenty-certyfikaty/>

LC Spz o.o.

We are a company specializing in the import and production of electrical goods.

Our goal is to provide quality and durable products at a reasonable price. With over 20 years experiences, cooperation with the best suppliers and rigorous quality control we are able to offer our customers reliable and proven products.

Large warehouse stocks and collaboration with logistic partners allow us to deliver goods quickly and to any given location - locally as well as abroad. In order to meet our customers' expectations, we expand the range of products on a regular basis and raise the bar in terms after sales support.

Top quality service, dynamism and professional staff are features that define us and are the very reason why our products are the go-to choice for wide range of customers. High quality combined with attractive prices is our key to success.

Our offer includes the following groups of products:

LC TEC

MCB, RCCB, RCBO, isolators, contactors, surge protectors, relays, power limiters, indicator lamps, modular bells, MPCB, MCCB, push buttons, programmers, meters, fuse-links and many more

Products for photovoltaic installations

MC4 type connectors, surge protectors, DC fuse links, fuse holders, isolators

LUMIA

LED luminaires

ARGO

electrical installation equipment in a frame system

Our products are certified by: Sieć Badawcza - Łukasiewicz Instytut Elektrotechniki w Warszawie and TÜV Rheinland Polska.

The certificates are available for download on our website: <http://www.lcpoland.com/dokumenty-certyfikaty/>





WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarcioowa *Rated short-circuit capacity Icn* 6 kA
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne *Rated impulse withstand voltage Uimp* 4 kV
 Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* 3,0 Nm
 Certyfikat zgodności nr: DN/585/2022 wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie
 Certyfikat zgodności nr: DC/61000403.001 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

MCB
 Leitungsschutzschalter
 Jistič vedení
 Istič prúdu
 Túláram kikapcsoló

SERIA:
EBS9B
6kA

Charakterystyki wyzwalania B, C, D	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 1-63 A
--	--	----------------------------------



EAN	Prąd znamionowy <i>Rated current</i> In [A]	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i> Un [V]	Charakterystyka <i>Characteristic</i>	Ilość biegunów <i>Number</i> of poles	Ilość modułów <i>Number</i> of modules	Przekroje przewodów <i>wire cross sections</i> [mm ²]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 496787	1	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496794	2	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496800	3	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496817	4	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490488	6	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490495	10	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494332	13	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490501	16	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490518	20	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490525	25	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491058	32	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491065	40	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491461	50	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 492604	63	240	B	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496824	16	240	B	2	2	1-25	6 / 90
5902838 492666	20	240	B	2	2	1-25	6 / 90
5902838 492611	6	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492628	10	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490532	16	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490549	20	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490556	25	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490563	32	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492635	40	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492642	50	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492659	63	415	B	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497807	16	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497814	20	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497821	25	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497838	32	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497845	40	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497852	50	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497869	63	415	B	4	4	1-25	3 / 45
5902838 491409	1	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491416	2	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491423	3	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491430	4	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491010	6	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491027	10	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494349	13	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490389	16	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490396	20	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490402	25	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490419	32	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491034	40	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491447	50	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 490426	63	240	C	1	1	1-25	12 / 180
5902838 493038	6	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 493045	10	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490433	16	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490440	20	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490457	25	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490464	32	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 491041	40	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 491454	50	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490471	63	415	C	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497944	16	415	C	4	4	1-25	3 / 45

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

 SERIA:
EBS9B

EAN	Prąd znamionowy Rated current I _n [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage U _n [V]	Charakterystyka Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 497951	20	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497968	25	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497975	32	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497982	40	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497999	50	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 498002	63	415	C	4	4	1-25	3 / 45
5902838 497876	16	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497883	20	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497890	25	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497906	32	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497913	40	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497920	50	415	D	3	3	1-25	4 / 60
5902838 497937	63	415	D	3	3	1-25	4 / 60



WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity I_{cn} 10 kA**
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne **Rated impulse withstand voltage U_{imp} 4 kV**
 Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
 Moment dokręcenia zacisków **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

MCB
 Leitungsschutzschalter
 Elektrický jistič
 Istiç prúdu
 Túláram kikapcsoló

 SERIA:
EBS6B
10kA

Charakterystyki wyzwalania C	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 80-125 A
--	--	------------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current I _n [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage U _n [V]	Charakterystyka Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 493168	80	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40
5902838 493175	100	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40
5902838 493187	125	415	C	3	4,5	1-35	4 / 40



WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity I_{cn} 10 kA**
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne **Rated impulse withstand voltage U_{imp} 4 kV**
 Norma Standard: **PN-EN 60898-1**
 Moment dokręcenia zacisków **Terminal tightening torque 2,5 Nm**
 Certyfikat zgodności nr: **DN/471/2020** wydany przez: **Sieć Badawcza - Lukaszewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie**

MCB
 Leitungsschutzschalter
 Elektrický jistič
 Istiç prúdu
 Túláram kikapcsoló

 SERIA:
HBS
10kA

Charakterystyki wyzwalania B i C	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 2-63 A
--	--	----------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current I _n [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage U _n [V]	Charakterystyka Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 497791	2	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495384	6	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495391	10	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495407	16	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495414	20	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495421	25	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495438	32	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497333	40	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497340	50	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497357	63	240	B	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497364	6	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497371	10	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495445	16	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495452	20	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495469	25	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495476	32	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497395	40	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497401	50	415	B	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497418	63	415	B	3	3	1-25	4 / 40

WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE

 SERIA:
HBS

EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Charakterystyka Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 495483	6	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495490	10	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495506	16	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495513	20	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495520	25	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 495537	32	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497425	40	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497432	50	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497449	63	240	C	1	1	1-25	12 / 120
5902838 497456	6	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497463	10	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495544	16	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495551	20	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495568	25	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 495575	32	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497487	40	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497494	50	415	C	3	3	1-25	4 / 40
5902838 497500	63	415	C	3	3	1-25	4 / 40



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity Icn 6 kA**
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwne **Rated impulsewithstand voltage Uimp 4 kV**
 Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
 Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**
 Certyfikat zgodności nr: **DC/61000404.001**wydany przez: TÜV Rheinland Polska

RCCB
 Fehlerstromschutzschalter
 Proudový chránič
 Proudový chránič
 Áram külömböztető kikapcsoló

 SERIA:
EBS9RN
6kA

Typ wyzwalania A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 16-100 A
--------------------------------	--	------------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 491072	16	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 490570	25	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 492673	40	240	30	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 491874	16	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 491492	25	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 494493	40	240	30	A	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 494394	25	240	100	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 494400	40	240	100	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 498071	25	240	100	A	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 498088	40	240	100	A	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 494417	40	240	300	AC	1P+N	2	1-25	1 / 90
5902838 494424	16	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 491089	25	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 490587	40	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 491096	63	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 493564	80	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 493571	100	400	30	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 494509	25	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 491508	40	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 498026	63	400	30	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 494431	25	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 491478	40	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 494479	63	400	100	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 498095	25	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 496862	40	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 498101	63	400	100	A	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 491485	40	400	300	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45
5902838 494486	63	400	300	AC	3P+N	4	1-25	1 / 45



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity Icn 10 kA**
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne **Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV**
 Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
 Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 2,5 Nm**

Certyfikat zgodności nr: DN/473/2020 wydany przez: Sieć Badawcza - Lukaszewicz - Instytut Elektrotechniki w Warszawie

RCCB
 Fehlerstromschutzschalter
 Proudový chránič
 Prúdový chránič
 Áramkülömbztető kikapcsoló

SERIA:
AUR3
10kA

Typ wyzwalania A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/400 V	Prąd znamionowy 16-63 A
--------------------------------	--	-----------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current ΔIn [mA]	Typ Type	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 495582	16	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495599	25	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495605	40	240	30	AC	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495629	16	240	30	A	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495612	25	240	30	A	1P+N	2	1-35	6 / 60
5902838 495636	25	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495643	40	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495667	63	400	30	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495674	40	400	100	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495681	40	400	300	AC	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 495650	40	400	30	A	3P+N	4	1-35	3 / 30
5902838 498132	63	400	30	A	3P+N	4	1-35	3 / 30



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Znamionowa zdolność zwarciova **Rated short-circuit capacity Icn 10 kA**
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne **Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV**
 Norma Standard: **PN-EN 61008-1**
 Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

RCCB
 Fehlerstromschutzschalter
 Proudový chránič
 Prúdový chránič
 Áramkülömbztető kikapcsoló

SERIA:
PR8HM
10kA

Typ B	Napięcie znamionowe AC 230/400 V	Prąd znamionowy 25-63 A
-------	--	-----------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current ΔIn [mA]	Typ Type	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 494592	25	230	30	B	1P+N	2	1-25	4 / 40
5902838 494554	40	400	30	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494578	63	400	30	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494561	40	400	300	B	3P+N	4	1-25	3 / 30
5902838 494585	63	400	300	B	3P+N	4	1-25	3 / 30



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
Rated impulse withstand voltage Uimp 4 kV
 Norma Standard **PN-EN 61009-1**
 Moment dokręcenia śrub **Terminal tightening torque 3,0 Nm**

RCBO
 Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
 Proudový chránič s nadprúdovou ochranou
 Prúdový chránič s nadprúdovým členom
 Áramkülömbzö kikapcsoló túlárami résszel

SERIA:
EBS1LE, EBS9BLN

Typ A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 6-40 A
-----------	--	----------------------------------



UWAGA: dla serii EBS1LE przestrzegać kierunku podpięcia przewodów: zasilające do górnych zacisków, wyjściowe do dolnych zacisków.
NOTE: for EBS1LE series, observe the direction of connecting the wires: power supply to the upper terminals, output to the lower terminals.

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current ΔIn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short-circuit capacity Icn [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 495063	EBS1LE	10	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 491188	EBS1LE	16	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 495070	EBS1LE	20	240	30	AC	B	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 495087	EBS1LE	16	240	30	AC	C	4,5	1P+N	1	1-10	1 / 120
5902838 497029	EBS9BLN	6	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491171	EBS9BLN	10	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 496732	EBS9BLN	13	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491164	EBS9BLN	16	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491515	EBS9BLN	20	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 491522	EBS9BLN	25	240	30	AC	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493588	EBS9BLN	10	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493595	EBS9BLN	16	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 493601	EBS9BLN	20	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60
5902838 494462	EBS9BLN	25	240	30	AC	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 60



BX9BLE/2 BX9BLE/4

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
 Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**
 Norma Standard **PN-EN 61009-1**
 Moment dokręcenia śrub Terminal tightening torque **3,0 Nm**

RCBO
 Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
 Proudový chránič s nadproudovou ochranou
 Proudový chránič s nadproudovým členem
 Áramkülömböző kikapcsoló túlárami részzel

SERIA:
BX9BLE
6kA

Typ A, AC	Napięcie znamionowe AC 240/415 V	Prąd znamionowy 6-40 A
-----------	-------------------------------------	---------------------------



UWAGA: dla serii BX9BLE/2 i BX9BLE/4 przestrzegać kierunku podpięcia przewodów: zasilające do górnych zacisków, wyjściowe do dolnych zacisków.
NOTE: for BX9BLE/2 and BX9BLE/4 series, observe the direction of connecting the wires: power supply to the upper terminals, output to the lower terminals.

EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short-circuit capacity Icn [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 495094	BX9BLE/2	10	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495100	BX9BLE/2	16	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495117	BX9BLE/2	20	240	30	A	B	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495124	BX9BLE/2	10	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495131	BX9BLE/2	16	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495148	BX9BLE/2	20	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495155	BX9BLE/2	25	240	30	A	C	6	1P+N	2	1-25	1 / 120
5902838 495162	BX9BLE/4	40	415	30	AC	B	6	3P+N	4	1-25	1 / 60
5902838 495179	BX9BLE/4	40	415	30	A	B	6	3P+N	4	1-25	1 / 60



WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE z członem nadprądowym

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
 Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**
 Norma Standard **PN-EN 61009-1**
 Znamionowa zdolność zwarciova Icn Rated short-circuit capacity **10 kA**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **2,5 Nm**

RCBO
 Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied
 Proudový chránič s nadproudovou ochranou
 Proudový chránič s nadproudovým členem
 Áramkülömböző kikapcsoló túlárami részzel

SERIA:
AUB7HLM
10kA

Charakterystyka członu nadprądowego: B, C	Napięcie znamionowe AC 230 V	Prąd znamionowy 10-25 A
---	---------------------------------	----------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd różnicowy Residual current IΔn [mA]	Typ Type	Charakterystyka członu nadpr. Overcurrent Characteristic	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 497173	10	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497180	16	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497197	20	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497203	25	AC 230	30	A	B	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497210	10	AC 230	30	A	C	1P+N	2	1-25	6 / 60
5902838 497227	16	AC 230	30	A	C	1P+N	2	1-25	6 / 60



EBS9G EBS6BG EBS1BG

ROZŁĄCZNIKI IZOLACYJNE

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne
 Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**
 Norma Standard **PN-EN 60947-1, 60947-3**
 Moment dokręcenia śrub Terminal tightening torque **3,0 Nm**
 Certyfikat zgodności nr: DC/61000402.001
 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

Isolator
 Ausschalter
 Hlavní vypínač
 Hlavný vypínač
 Szigetelő megszakító

SERIA:
**EBS9G,
 EBS6BG,
 EBS1BG**

Napięcie znamionowe AC 230/415 V	Prąd znamionowy 40-100 A
-------------------------------------	-----------------------------



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Funkcja wyzwalacza Shunt release	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 491102	EBS9G	40	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 491126	EBS9G	63	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 490594	EBS9G	100	230		1	1	1-25	12 / 120
5902838 492680	EBS9G	63	230		2	2	1-25	6 / 90
5902838 492697	EBS9G	100	230		2	2	1-25	6 / 90
5902838 491119	EBS9G	40	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 495698	EBS1BG	40	415	✓	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490600	EBS9G	63	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 491140	EBS1BG	63	415	✓	3	3	1-25	4 / 60
5902838 490617	EBS9G	100	415		3	3	1-25	4 / 60
5902838 491133	EBS9G	63	415		4	4	1-25	3 / 45
5902838 494516	EBS1BG	63	415	✓	4	4	1-25	3 / 45
5902838 490624	EBS9G	100	415		4	4	1-25	3 / 45
5902838 493618	EBS6BG	100	415	✓	4	6	1-35	3 / 45
5902838 497272	EBS6BG	125	415	✓	4	6	1-35	3 / 45



WYZWALACZ WZROSTOWY MX

Seria MX - Akcesoria dla: **EBS6BG, EBS1BG**

Norma Standard: **PN-EN 60947-1**

Moment dokręcenia śrub

Terminal tightening torque **1,0 Nm**

Shunt release
Wachstumsauslöser zum Ausschalten
Napětová spoušť | Napětový spúšťač pre istič
Megszakítóhoz kioldó

SERIA:
EBS1Z-MX



EAN	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 491157	AC 110-230 DC 110-130	1	1	1-6	9 / 120



BX9G



AUQ1

PRZEŁĄCZNIKI MODUŁOWE

Norma Standard: **PN-EN 60947-3**

Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **1,5 Nm**

Modular changeover switch 1-0-2
Modulschalter 1-0-2
Přepínač sítí 1-0-2
Modulární prepínač 1-0-2
Modul átkapcsoló 1-0-2

SERIA:
**BX9G,
AUQ1**

Napięcie znamionowe
AC 230/415 V

Prąd znamionowy
40-63 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 496879	BX9G	40	AC 230	1	1	1-10	12 / 180
5902838 498019	BX9G	40	AC 230	2	2	1-10	6 / 90
5902838 493533	BX9G	40	AC 415	3	3	1-10	4 / 60
5902838 493540	BX9G	40	AC 415	4	4	1-10	3 / 45
5902838 497234	AUQ1	63	AC 230	1	1	1-16	12 / 120
5902838 497241	AUQ1	63	AC 230	2	2	1-16	6 / 60
5902838 497258	AUQ1	63	AC 415	3	3	1-16	4 / 40
5902838 497265	AUQ1	63	AC 415	4	4	1-16	3 / 30



ROZŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE

Znamionowy prąd zwarciový wytrzymałalny Rated short time withstand current **I_{cs} 3,2kA**

Znamionowa zdolność zwarciová Rated short-circuit making capacity **I_{cm} 5,0kA**

Napięcie znamionowe łączeniowe Rated operating voltage **U_e 400V AC**

Napięcie znamionowe izolacji (Rated insulation voltage) **U_i 690V AC**

Kategoria użytkowania Utilization categories **AC22**

Temperatura otoczenia Ambient temperature **+40°C**

Norma Standard **PN-EN 60947-3**

MCCB
Kompakttrennschalter
Kompaktní jistič
Kompaktný istič
Kompakt megszakító

SERIA:
EBS9MG

Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymałwane
6 kV, 8 kV

Napięcie znamionowe
AC 400/690 V

Ilość pól
3



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Znamionowe max napięcie wytrzymałwane Rated impulse withstand voltage U _{imp} [kV]	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Trwałość mechaniczna Mechanical service life [cycle/cycles]	Trwałość elektryczna Electrical service life [cycle/cycles]	Waga Weight [kg]	Wymiary SxWxG Dimensions WxHxD [mm]	Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque [Nm]	Pakowanie Packing
5902838 490785	EBS9MG	125	6	70	9000	6000	1	75x155x94	5	1 / 16
5902838 490792	EBS9MG	160	6	95	7000	3000	1	90x155x94	10	1 / 16
5902838 490808	EBS9MG	250	6	120	7000	3000	1,6	105x165x96	12	1 / 16
5902838 490815	EBS9MG	400	6	300	4000	2000	5	140x257x155	22	1 / 2
5902838 494202	EBS9MG	630	6	300	4000	2000	5	140x257x155	22	1 / 2
5902838 497296	EBS9MG	800	6	400	4000	1500	9,5	210x275x155	22	1 / 1
5902838 497302	EBS1MG	1250	8	630	2500	500	18,5	210x406x155	26	1 / 1



WYŁĄCZNIKI KOMPAKTOWE

Norma Standard: PN-EN 60947-2

MCCB
Kompakttrennschalter
Kompaktní výkonový vypínač
Kompaktný istič
Kompakt megszakító

SERIA:
**EBS9MRT,
EBS1M**

Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymywane
8kV

Napięcie znamionowe
AC 415/690 V

Prąd znamionowy
125-1250 A



EAN 5902838 494936 5902838 494943 5902838 494950 5902838 494967 5902838 494974 5902838 497296 5902838 497302

Norma Standard	IEC/EN 60947-2						
Napięcie znamionowe łączeniowe Rated operating voltage U_e	400/690V AC						
Napięcie znamionowe izolacji Rated insulation voltage U_i	690V AC						
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane Rated impulse withstand voltage U_{imp}	6 kV						8 kV
Nastawialny prąd zwarciaowy Adjustable short-circuit current I_r	1.0 I _n	0.8-1.0 I _n	0.8-1.0 I _n	0.8-1.0 I _n	0.8-1.0 I _n	0.8-1.0 I _n	1.0 I _n
Nastawialny prąd przeciążeniowy Adjustable overload current I_r	6-10 I _n						10 I _n
Częstotliwość Frequency	50/60 Hz						
Prąd znamionowy Rated current I_n	125A	160A	250A	400A	600A	800A	1250A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy graniczny Rated ultimate short-circuit breaking capacity I_{cu}	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	70kA-400VAC 12kA-690VAC	70kA-400VAC 12kA-690VAC	70kA-400VAC 15kA-690VAC	125kA-400VAC 20kA-690VAC
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy eksploatacyjny Rated service short-circuit breaking capacity I_{cs}	35kA-400VAC 5kA-690VAC	35kA-400VAC 5kA-690VAC	35kA-400VAC 5kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	50kA-400VAC 7kA-690VAC	75kA-400VAC 10kA-690VAC
Kategoria przepięciowa Overvoltage category	III/3						
Kategoria użytkowania Utilization category	A						
Trwałość mechaniczna Mechanical service life	7000					4000	2500
Trwałość elektryczna Electrical service life	3000					2000	500
Max. liczba wyłączeń na godzinę Max frequency of switch cycles per hour	120	120	120	60	60	20	20
Czas wyłączenia przy zwarciaiu Disconnection time at short-circuit	> 0,02s						
Kierunek zasilania Line voltage connection	Z góry / Above						
Wymiary szer. x wys. x gł. Dimensions WxHxD [mm]	90x155x94	90x155x94	105x165x96	140x257x155	140x257x155	210x275x155	210x406x155
Waga Weight [kg]	0,7	0,9	1,8	5,0	5,0	9,5	18,5
Stopień ochrony IP Protection degree IP	IP40/IP20 zaciski / terminals						
Przekroje przewodów / szerokość końcówki kablowej Wire cross section / width of cable lug	50 mm ²	95 mm ²	150 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	630 mm ²
Max. moment dokręcenia zacisków Max Terminal tightening torques	5 [Nm]	10 [Nm]	12 [Nm]	22 [Nm]	22 [Nm]	22 [Nm]	26 [Nm]
Zaciski śrubowe Terminals	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M8
Montaż Mounting	na płycie onto panel						
Pozycja montażu Mounting position	Pionowa lub odchylenie +/-90° Vertical, can be rotated +/- 90°						
Wysokość bezwzględna Altitude	2000 [m]						
Temperatura otoczenia Ambient temp.	-10°C~50°C						
Wilgotność względna Relative humidity	≤ 50%						
Stopień zanieczyszczenia Pollution degree	3						
Liczba pół Number of poles	3						
Pakowanie Packing	1 / 20	1 / 20	1 / 12	1 / 2	1 / 2	1 / 1	1 / 1

AKCESORIA DO EBS9MG i EBS9MRT



Accessories for EBS9MG, EBS9MRT
Zubehör für EBS9MG, EBS9MRT
Příslušenství pro EBS9MG, EBS9MRT
Príslušenstvo pre EBS9MG, EBS9MRT

AKCESORIA DO:
**EBS9MG,
EBS9MRT**

EAN	Nazwa produktu Product name	Pakowanie Packing
5902838 490822	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 125 A dla 9MG 125A	1
5902838 490839	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 160 A dla 9MG-9MRT 160A, 9MRT 125	1
5902838 490846	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 250 A dla 9MG-9MRT 250A	1
5902838 490853	Wyzwalacz wzrostowy Shunt release 400 A - 600 A dla 9MG-9MRT 400A-600A	1
5902838 494981	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 125 A - 160 A dla 9MG 125A	1 / 50
5902838 494998	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 250 A dla 9MG-9MRT 250A	1 / 50
5902838 495001	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 400 A dla 9MG-9MRT 400A	1 / 50
5902838 495018	Wyzwalacz podnapięciowy Undervoltage release 600 A dla 9MG-9MRT 600A	1 / 10
5902838 495025	Napęd obrotowy Rotary handle 125 A dla 9MG-9MRT 125A	1 / 10
5902838 495032	Napęd obrotowy Rotary handle 250 A dla 9MG-9MRT 250A	1 / 10
5902838 495049	Napęd obrotowy Rotary handle 400 A dla 9MG-9MRT 400A	1 / 10
5902838 495056	Napęd obrotowy Rotary handle 600 A dla 9MG-9MRT 600A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497685	Przyłącza szynowe szerokie Terminal extension 125 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497692	Przyłącza szynowe szerokie Terminal extension 160 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497708	Przyłącza szynowe szerokie Terminal extension 250 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497715	Przyłącza szynowe szerokie Terminal extension 400 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497722	Przyłącza szynowe szerokie Terminal extension 600 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497739	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 125 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497746	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 160 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497753	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 250 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497760	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 400 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)
5902838 497777	Zacisk śrubowy Auxiliary connector 600 A	1 kpl./set (6 szt./pcs)



DPO

PPO

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ AC

NormaStandard: PN-EN 61643-11

Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque 2,5 Nm

Certyfikat zgodności nr: DC/61000410.001 wydany przez: TÜV Rheinland Polska

Surge Protector
Ueberspannungsableiter
Svodič prepětí
Zvodič prepätia
Átkötés korlátozó

SERIA:
**DPO,
PPO**

Typ T2, T1 + T2	Maksymalne napięcie pracy trwałej Uc AC 275 V	Wytrzymałość udarowa na biegun Iimp 5 - 50 kA			
---------------------------	--	--	--	--	--

EAN	Seria Serie	Klasa Class	Napięcie pracy trwałej Rated operating voltage Uc [V]	Wytrzymałość udarowa na biegun Lightning impulse current Iimp [kA] (10/350µs)	Znamionowy Prąd wyładowczy Rated discharge current In [kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Maximum discharge current I_{max} [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Voltage protection level Up [kV]	Ilość pól Number of poles	Ilość modułów Number modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 490938	DPO	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	1	1	0,28 - 1,5	1 / 50
5902838 490945	DPO	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497142	DPORS ¹	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494370	DPO-NPE ²	T2 (C)	AC 275	-	20	40	< 1,3	3P+NPE	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497036	PP05	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 497043	PP05	T1+T2 (B+C)	AC 275	5	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 490952	PP07	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 490969	PP07	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497661	PP07-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	3	3	2,5 - 35	1 / 46
5902838 497159	PP07RS ¹	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494363	PP07-NPE ²	T1+T2 (B+C)	AC 275	7	20	50	< 1,3	3P+NPE	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 493939	PP012,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	1	1	2,5 - 35	4 / 144
5902838 490983	PP012,5	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	4	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497678	PP012,5-TNC	T1+T2 (B+C)	AC 275	12,5	25	50	< 1,3	3	3	2,5 - 35	1 / 46
5902838 497050	PP025	T1+T2 (B+C)	AC 275	25	25	100	< 2,0	4	8	2,5 - 35	1
5902838 497166	PP050	T1+T2 (B+C)	AC 275	50	50	160	< 2,0	4	8	2,5 - 35	1

¹⁾ Ograniczniki DPORS i PPORS z funkcją zdalnej kontroli stanu pracy SPD series DPORS and PPORS with remote control of operating status

²⁾ Ograniczniki DPO-NPE i PPO-NPE z iskiernikiem SPD series DPO-NPE i PPO-NPE with spark gap

Wskaźnik stanu ochrony przepięciowej SPD panel



Napięcie znamionowe **Rated current Un 230V AC**
 Maksymalna ilość monitorowanych ograniczników przepięć
Max number of monitored SPDs: 1-10
 Stopień ochrony IP (przód/tył) **Protection degree IP (front/rear): 40/20**
 Wymiary (SxWxG) **Dimensions (WxHxD) 96x48x74 [mm]**
 Moment dokręcenia zacisków **Terminal tightening torque 1,2 Nm**
 Przekroje przewodów **Wire cross section 0,28-1,5 [mm²]**

Wskaźnik **Indicator:**

- zielony: wszystkie ograniczniki przepięć sprawne **green: all SPDs are operational**
- czerwony: jeden lub więcej ograniczników przepięć jest wadliwych **red: one or more SPDs are failed**

Urządzenie kompatybilne z ogranicznikami przepięć PPO-RS, DPO-RS, PVO-RS
The device is compatible with PPO-RS, DPO-RS, PVO-RS surge protectors

Surge protection status indicator
Überspannungsschutz-Statusanzeige
 Indikátor stavu
Indikátor stavu prepät'ovej ochrany
 Tűlfeszűltűség-védelmi állapotjelző



SPD panel

EAN

Pakowanie
Packing

5902838 497647 1 / 50



EBS1C-K

LC1

STYCZNIKI PRZEMYSŁOWE

Norma Standard: **PN-EN 60947-4-1**
 Moment dokręcenia zacisków sterujących **Control terminal tightening torque 0,8 Nm**
 Moment dokręcenia zacisków prądowych **Current terminal tightening torque 2,5 Nm**

AC Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

SERIA:
EBS1C-K,
LC1

Napięcie sterujące **Uc**
230 V lub 24 V

Kategoria użytkowania
AC-3, AC-4

Prąd znamionowy
9 - 65 A



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Znamionowy prąd pracy Rated operating current dla for 380V AC le [A] dla for 660V AC				Układ styków Contacts	Ilość biegunów Number of poles	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Moc cewki Coil power [W]	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
			AC-3	AC-4	AC-3	AC-4						
5902838 490006	EBS1C-K	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 100
5902838 490013	EBS1C-K	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 100
5902838 490020	LC1	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490037	LC1	9	9	3,5	6,6	1,5	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490044	LC1	12	12	5	8,9	2	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490051	LC1	12	12	5	8,9	2	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490068	LC1	18	18	7,7	12	3,8	1NO	3	AC 230	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490075	LC1	18	18	7,7	12	3,8	1NO	3	AC 24	1,8-2,8	1-6	1 / 50
5902838 490082	LC1	25	25	8,5	18	4,4	1NO	3	AC 230	3-4	1-6	1 / 50
5902838 490099	LC1	25	25	8,5	18	4,4	1NO	3	AC 24	3-4	1-6	1 / 50
5902838 490105	LC1	32	32	12	21	7,5	1NO	3	AC 230	3-4	1-25	1 / 50
5902838 490112	LC1	32	32	12	21	7,5	1NO	3	AC 24	3-4	1-25	1 / 50
5902838 490129	LC1	40	40	18,5	34	9	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 50
5902838 490136	LC1	50	50	24	39	12	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 20
5902838 490143	LC1	63	63	28	42	14	1NO+1NC	3	AC 230	6-10	1-35	1 / 20

STYKI POMOCNICZE

Aux. Contact | Hilfskontakt
 Pomocny kontakt | Pro stykač | Segéd érintkezés

STYKI DO:
EBS1C-K,
LC1



EBS1C-11K
 EBS1C-22K
 EBS1C-40K



EBS1C-A8



EBS1C-A1/11



EBS1C-A1/22



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Styki Contacts	Pakowanie Packing
5902838 490150	EBS1C-11K → EBS1C-K	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490167	EBS1C-22K → EBS1C-K	10	2,5	2NO 2NC	1 / 1
5902838 490174	EBS1C-40K → EBS1C-K	10	2,5	4NO	1 / 1
5902838 490181	EBS1C-A8 → LC1 BOCZNY	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490204	EBS1C-A1/11 → LC1	10	2,5	1NO 1NC	1 / 1
5902838 490198	EBS1C-A1/22 → LC1	10	2,5	2NO 2NC	1 / 1



STYCZNIKI MODUŁOWE

Norma Standard: PN-EN 61095

Prąd znamionowy Rated current	Zacisk Terminal	Moment dokręcenia Tightening Torque
16 A - 100 A	Sterujący Control	0,8 Nm
16 A - 25 A	Prądowy Power	1,0 Nm
40 A - 63 A 100 A		2,5 Nm

 Home Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

 SERIA:
MC

 Kategoria użytkownika
AC-7a, AC-7b

 Napięcie sterujące Uc
AC 230 V lub AC/DC 24 V

 Prąd znamionowy
16 - 100 A


EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Prąd Current Ie [A]		Moc łącz. Power [kW]		Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
			AC -7a	AC -7b	AC -7a	AC -7b				drut wire	linka cord	
5902838 496046	MC-16/20	16	16	6	2,8	0,93	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496053	MC-20/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496060	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496077	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496084	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24 V DC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496091	MC-25/11	25	25	8,5	4	1,2	1NO+1NC	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496107	MC-25/31	25	25	8,5	9	2,2	3NO+1NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496114	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496121	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496138	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24 V AC/DC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496145	MC-25/04	25	25	8,5	9	2,2	4NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496152	MC-25/22	25	25	8,5	9	2,2	2NO+2NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496169	MC-40/04	40	40	15	16	5,5	4NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496176	MC-40/22	40	40	15	16	5,5	2NO+2NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496183	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496190	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496206	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496213	MC-40/31	40	40	15	16	5,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496220	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496237	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496244	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496251	MC-63/31	63	63	25	24	8,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496268	MC-100/40	100	100	40	38	13	4NO	6	230 V AC	6-35	6-35	1 / 30



STYCZNIKI MODUŁOWE z przełącznikiem

Norma Standard: PN-EN 61095

Prąd znamionowy Rated current	Zacisk Terminal	Moment dokręcenia Tightening Torque
16 A - 100 A	Sterujący Control	0,8 Nm
16 A - 25 A	Prądowy Power	1,0 Nm
40 A - 63 A 100 A		2,5 Nm

 Home Contactor
Schütz
Stykač
Stýkač
Érintkező

 SERIA:
MC-M

 Kategoria użytkownika
AC-7a, AC-7b

 Napięcie sterujące Uc
AC 230 V

 Prąd znamionowy
20 - 63 A


EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Prąd Current Ie [A]		Moc łącz. Power [kW]		Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie znamionowe cewki Coil rated voltage Uc	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
			AC -7a	AC -7b	AC -7a	AC -7b				drut wire	linka cord	
5902838 496275	MC-20M/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496282	MC-25M/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 120
5902838 496299	MC-25M/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1 / 60
5902838 496305	MC-40M/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40
5902838 496312	MC-63M/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1 / 40



STYK POMOCNICZY do styczników modułowych MC i MC-M

 Moment dokręcenia śrub
Screw tightening torque 2,0 Nm

 Aux. Contact
Hilfskontakt
Pomocný kontakt
Pomocný spínač
Segéd érintkezős

 SERIA:
MC-AUX


EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Układ styków Contacts	Ilość modułów Number modules	Napięcie cewki Coil voltage [V]	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
						drut wire	linka cord	
5902838 496329	MC-AUX20	5	2NO	1	230 V AC	1.5-4	1.5-4	1 / 120



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma
Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

SERIA:
WTs

Prąd znamionowy
4 - 63 A

Napięcie znamionowe
AC 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova **80 kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Wymiary	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5902838 496367	4	gF	E27	DII	80	20 / 600
5902838 496695	6	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362005	10	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362012	16	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362029	20	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362036	25	gF	E27	DII	80	10 / 600
5900644 362043	35	gF	E33	DIII	80	20 / 400
5900644 362050	50	gF	E33	DIII	80	20 / 400
5900644 362067	63	gF	E33	DIII	80	20 / 400



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE ZWŁOCZNE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

SERIA:
NT00C

Prąd znamionowy
6 - 160 A

Napięcie znamionowe
AC 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova **120 kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5900644 362180	6	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5900644 362074	10	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5900644 362104	16	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5900644 362128	20	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 492475	25	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 492192	32	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 494271	35	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 491904	40	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 491911	50	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 492215	63	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 492499	80	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 491928	100	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5902838 492222	125	gL/gG	NT00C	120	5 / 200
5900644 362111	160	gL/gG	NT00C	120	5 / 200



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE ZWŁOCZNE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

SERIA:
NT1C

Prąd znamionowy
10 - 250 A

Napięcie znamionowe
AC 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova **120 kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5902838 496374	10	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496381	16	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496398	20	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496404	25	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496411	32	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496428	35	gL/gG	NT1C	120	5 / 100

WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE ZWŁOCZNE

 SERIA:
NT1C

EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5902838 496435	40	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496442	50	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496459	63	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496466	80	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496473	100	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496480	125	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496497	160	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496503	200	gL/gG	NT1C	120	5 / 100
5902838 496510	250	gL/gG	NT1C	120	5 / 100



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE ZWŁOCZNE

 Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-2

 Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

 SERIA:
NT2C

 Prąd znamionowy
40 - 400 A

 Napięcie znamionowe
AC 500 V

 Znamionowa zdolność
zwarciova 120 kA


EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wielkość Size	Zwarciova zdolność wyłączenia Short-circuit breaking capacity [kA]	Pakowanie Packing
5902838 496527	40	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496534	50	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496541	63	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496558	80	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496565	100	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496572	125	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496589	160	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496596	200	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496602	250	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496619	315	gL/gG	NT2C	120	5 / 100
5902838 496626	400	gL/gG	NT2C	120	5 / 100



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE

 Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

 Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

 SERIA:
D01

 Prąd znamionowy
6 - 16 A

 Napięcie znamionowe
AC 500 V / AC 400 V

 Znamionowa zdolność
zwarciova 50 kA


EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage AC [V]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5902838 496923	6	400	gF	E14	D01	40 / 2000
5902838 496930	16	400	gF	E14	D01	40 / 2000
5902838 496633	6	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 496640	10	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 496657	16	400	gL/gG	E14	D01	20 / 2000
5902838 492079	6	500	gL/gG	E14	D01	40 / 2000
5902838 492062	10	500	gL/gG	E14	D01	40 / 2000
5902838 492055	16	500	gL/gG	E14	D01	40 / 2000



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

SERIA:
D02

Prąd znamionowy
20 - 63 A

Napięcie znamionowe
AC 500V / AC 400 V

Znamionowa zdolność
zwarciova 50 kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage AC [V]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Wielkość Size	Pakowanie Packing
5902838 492086	20	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 492093	25	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 492116	32	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 492123	40	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 492109	50	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 492130	63	500	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 496947	20	400	gF	E18	D02	40 / 2000
5902838 496954	25	400	gF	E18	D02	40 / 2000
5902838 496961	32	400	gF	E18	D02	40 / 2000
5902838 496664	20	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 496671	25	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 496688	32	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497074	40	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497081	50	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000
5902838 497098	63	400	gL/gG	E18	D02	20 / 2000



WKŁADKI TOPIKOWE PRZEMYSŁOWE

Norma Standard:
EN 60269-1
EN 60269-3

Fuse link
Schmelzeinsatz
Pojistková vložka
Pojistková vložka
Olvadószál betét

SERIA:
10x38

Prąd znamionowy
6 - 32 A

Napięcie znamionowe
AC 500 V

Znamionowa zdolność
zwarciova 100 kA

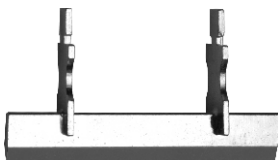


EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 496916	10	gF	10x38	10 / 2000
5902838 496909	16	gF	10x38	10 / 2000
5902838 496893	20	gF	10x38	10 / 2000
5902838 496886	30	gF	10x38	10 / 2000
5902838 492031	6	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 492048	10	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493670	16	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493687	20	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493694	25	gL/gG	10x38	10 / 2000
5902838 493700	32	gL/gG	10x38	10 / 2000

ZWIERACZE NOŻOWE

Norma
Standard: PN-EN 60269-1

SERIA:
ZNNT



Prąd znamionowy
160 - 400 A

Rozmiar
NH00, NH1, NH2

Materiał wykonania
mosiądz cynowany



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 492574	160	NT00	10 / 200
5902838 492581	250	NT1	10 / 160
5902838 492598	400	NT2	10 / 120



ROZŁĄCZNIKI BEZPIECZNIKOWE

Norma Standard: PN-EN 60269, N-EN 60947-3
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,0 Nm

Prąd znamionowy
32 - 63 A

Fuse holder
Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Pojistkový odpínač
Pojistkový odpínač s indikátorem
Biztosíték alap ellenőrzővel

SERIA:
**RT18-32X,
D02-63**



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Funkcja plombowania Sealing function	Wskaźnik światlny Light indicator	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 492147	RT18-32X	32	AC 240		✓	1	1	1 - 16	12 / 180
5902838 492154	RT18-32X	32	AC 500/690		✓	3	3	1 - 16	4 / 60
5902838 493717	D02321	32	AC 240			1	1,5	1 - 16	6 / 144
5902838 493724	D02323	32	AC 240/415			3	4,5	1 - 16	2 / 48
5902838 498194	FH02631	63	AC 240	✓		1	1,5	1 - 16	6 / 144
5902838 498200	FH02633	63	AC 240/415	✓		3	4,5	1 - 16	2 / 48
5902838 495834	FH02631N	63	AC 240/415	✓		1P+N	3	1 - 16	3 / 90
5902838 495841	FH02633N	63	AC 240/415	✓		3P+N	6	1 - 16	2 / 60



OGRANICZNIKI MOCY

Norma Standard: PN-EN 60898-1
Moment dokręcenia zacisku Terminal tightening torque max 2,5 Nm
Certyfikat zgodności nr: DN/586/2022
wydany przez: Sieć Badawcza - Łukasiewicz -
Instytut Elektrotechniki w Warszawie

Znamionowa zdolność
zwarciova 6, 10 kA

Prąd znamionowy
10 - 63 A

Power limiter
Leistungsbegrenzer
Omezovač výkonu
Obmedzovač výkonu
Kapacitás korlátozó

SERIA:
**EBS1B
6/10kA**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Znamionowa zdolność zwarciova Rated short circuit capacity Icn [kA]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 491539	16	AC 230	6	1	1	1-25	12 / 180
5902838 492413	20	AC 230	6	1	1	1-25	12 / 180
5902838 491546	25	AC 230	6	1	1	1-25	12 / 180
5902838 492420	20	AC 400	6	3	3	1-25	4 / 60
5902838 491553	25	AC 400	6	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492437	32	AC 400	6	3	3	1-25	4 / 60
5902838 492444	63	AC 400	6	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494448	20	AC 240	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 494455	25	AC 240	10	1	1	1-25	12 / 180
5902838 496831	10	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 496848	16	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494110	20	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494127	25	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494134	32	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 496855	40	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494134	50	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60
5902838 494158	63	AC 415	10	3	3	1-25	4 / 60



OGRANICZNIK MOCY regulowany

Norma Standard: PN-EN 60730-1, PN-EN 60730-2
Zakres opóźnienia powtórnego załączenia Range of reset delay 10-100s
Moment dokręcenia zacisku
Terminal tightening torque max 0,5 Nm

Zakres pomiaru mocy
0,5 ÷ 2 kW

Napięcie znamionowe
AC 230 V

Prąd znamionowy
16 A

Power limiter
Leistungsbegrenzer
Omezovač výkonu
Obmedzovač výkonu
Kapacitás korlátozó

SERIA:
RD-PL1



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Zakres pomiaru mocy Power range [kW]	Zaciski wyjściowe Output contacts	Kategoria użytkowania Utility category	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 493090	16	AC 230	0,5 - 2	1NO	AC1	1	2	0,5-2,5	1 / 50



LAMPKI SYGNALIZACYJNE

Norma Standard: IEC EN 61000-3, IEC EN 61000-4
Moment dokręcenia zacisku
Terminal tightening torque max 0,6 Nm

Indicator Light
Kontrollleuchte
Signalizační kontrolka
Kontrolka
Ellennőrzőlámpa

SERIA:
**EBS1D,
EBS9D/3L**

Napięcie znamionowe 230 V	Rodzaj światła LED	Żywotność LED 30 000 h
-------------------------------------	------------------------------	----------------------------------



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Pobór mocy Power [W]	Kolor Colour	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 491195	EBS1D	AC 230	0,4	czerwony / red	1	1-6	12 / 180
5902838 491201	EBS1D	AC 230	0,4	żółty / yellow	1	1-6	12 / 180
5902838 491225	EBS1D	AC 230	0,4	zielony / green	1	1-6	12 / 180
5902838 491218	EBS1D	AC 230	0,4	niebieski / blue	1	1-6	12 / 180
5902838 491232	EBS9D/3L	AC 230	2	3 kolory / 3 colours	1	1-6	12 / 240



DZWONEK

Poziom dźwięku (odległość 1m) Sound level (distance 1m): **78dB**
Norma Standard: **ICE 60947**
Montaż na szynie **TH-35**
Moment dokręcenia zacisku Terminal tightening torque max 1,0 Nm

Electric bell
Elektrische Glocke
Modulový zvonček
Modulový zvonček
Elektromos csengő

SERIA:
EBS6DB

Napięcie znamionowe AC 230 V	Głośność 78 dB
--	--------------------------



EAN	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 493090	AC 230	1	1-6	12 / 180



EBSA5-AA przycisk pojedynczy

PRZYCISKI PULPITOWE

Napięcie znamionowe Un Rated voltage **AC 230 V**
Źródło światła Light source: **LED**
Przekrój przewodów łączeniowych Wire cross-section **1-4 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,6 Nm**
Kolor Colour: **W** - biały/white, **G** - zielony/green, **R** - czerwony/red, **Y** - żółty/yellow, **B** - czarny/black

Przycisk pulpitowy IP54
Console button IP54
Taste Schalter IP54
Panelový přepínač IP54
Tlačidlo na ovládacom paneli IP54
IP54 pulnyomógomb

SERIA:
EBSA5

Stopień ochrony IP 54	Średnica otworu 22 mm
---------------------------------	---------------------------------



EBSA5-AL przycisk podwójny



EBSA5-AD25 przycisk piórkowy 2 lub 3 pozycyjny



EBSA5-AS przycisk grzybkowy



EBSA5 styki pomocnicze



EBSA5 kasetka

EAN	Seria Serie	Kolor Colour	Styki Contacts	Podświetlenie Illumination	Funkcja Function	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 490679	EBSA5-AA35	G	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490686	EBSA5-AA45	R	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490693	EBSA5-AA55	Y	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490709	EBSA5-AA15	W	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490716	EBSA5-AA25	B	1NO+1NC		Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494165	EBSA5-AW3565	Y	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494172	EBSA5-AW3465	R	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494189	EBSA5-AW3365	G	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 494196	EBSA5-AW3165	W	1NO+1NC	✓	Przycisk pulpitowy / Console button	1-4	1 / 200
5902838 490723	EBSA5-AL8325	G-R	1NO+1NC		Przycisk podwójny / Double button	1-4	1 / 200
5902838 490730	EBSA5-AS543	R	2NO		Przycisk grzybkowy / Mushroom button	1-4	1 / 200
5902838 490747	EBSA5-AD25	B	1NO+1NC		Przełącznik 2 poz. / Changeover 2 pos.*	1-4	1 / 200
5902838 490754	EBSA5-AD35	B	1NO+1NC		Przełącznik 3 poz / Changeover 3 pos.*	1-4	1 / 200

*) przełącznik piórkowy bezpowrotny/ irreversible feather switch

PRZYCISKI PULPITOWE - AKCESORIA

SERIA:
EBSA5

EAN	Seria Serie	Styki Contacts	Funkcja Function	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 490648	EBSA5-1		Kaseta 1otwór / Box 1 hole	-	1 / 100
5902838 490655	EBSA5-2		Kaseta 2 otwory / Box 2 holes	-	1 / 100
5902838 490662	EBSA5-3		Kaseta 3 otwory / Box 3 holes	-	1 / 50
5902838 490761	EBSA2-BE101	1NO	Styk pomocn. / Aux. Contact	1-4	1 / 100
5902838 490778	EBSA2-BE102	1NC	Styk pomocn. Aux. Contact	1-4	1 / 100



WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE

Norma Standard: **PN-EN 60947**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque max **1,5 Nm**

Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymywane
6 kV

Prąd znamionowy
0,16 – 23 A

MPCB
Motorschalter
Motorový spouštěč
Motorový spúšťač
Motor kikapcsoló

SERIA:
EGV2M



EAN	Zakres regulacji Setting range [A]	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Standardowe moce znamionowe silników 3 fazowych w kategorii AC3 Standard power ratings of 3-phase motors in AC3 category 50/60Hz [kW]						Wartość wyzwalania zwarciovego Short-circuit current release [A]	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
			AC 230/240V	AC 380V	AC 415V	AC 440V	AC 500V	AC 690V		drut wire	linka cord	
5902838 490211	0,16-0,25	0,25	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	2,4	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490228	0,25-0,4	0,4	0,06	0,09	0,12	0,12	0,12	0,18	5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490235	0,4-0,63	0,63	0,09	0,12	0,12	0,18	0,25	0,37	8	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490242	0,63-1,0	1	0,12	0,18	0,25	0,25	0,37	0,55	13	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490259	1,0-1,6	1,6	0,25	0,37	0,37	0,55	0,75	1,1	22,5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490266	1,6-2,5	2,5	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5	33,5	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490273	2,5-4,0	4	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3	57	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490280	4,0-6,3	6,3	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4	78	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490297	6,0-10,0	10	2,2	4	4	5	5,5	7,5	138	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 490303	9,0-14,0	14	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9	170	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 491003	13,0-18,0	18	4	7,5	9	10	10	12	123	0,75-10	0,75-6	1 / 50
5902838 494219	17,0-23,0	23	5,5	11	11	12	15	18,5	327	0,75-10	0,75-6	1 / 50

AKCESORIA do wyłączników silnikowych

Accessories | Zubehör
Příslušenství | Příslušenstvo

SERIA:
EGV2M



EGV2-K031
obudowa



EGV2-MC02
obudowa



GV-AD



GV-AN



GV-AE

EAN	Seria Serie	Styki Contacts	Funkcja Function	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 490310	GV-AD	1NO+1NC	styk pomocniczy+sygnalizacyjny / Auxiliary+signal contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490327	GV-AE	1NO+1NC	styk pomocniczy czołowy / Auxiliary front contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490334	GV-AN	1NO+1NC	styk pomocniczy boczny / Auxiliary side contact	0,75-2,5	1 / 150
5902838 490341	GV-AE	2NO	styk pomocniczy czołowy / Auxiliary front contact	0,75-2,5	25 / 375
5902838 490358	GV-AN	2NO	styk pomocniczy boczny / Auxiliary side contact	0,75-2,5	10 / 150
5902838 490365	GV-MC02	-	Obudowa IP54 / Box IP54	-	1 / 50
5902838 490372	GV-K031	-	Obudowa IP54 awaryjna / Box IP54 emergency	-	1 / 50



MIERNIKI energii elektrycznej

Montaż na szynie TH35
Mounting on TH35 rail
Układ pomiaru bezpośredni
Direct measurement system

Energy meter
Stromzähler
Elektromer
Elektroměr
Elektromos energia mérő óra

SERIA:
**DDS238,
DTS238**

Napięcie znamionowe 230 V	Maksymalny prąd znamionowy 45 - 100 A	Wyjście impulsowe TAK
-------------------------------------	---	---------------------------------



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Fazy Phase	Prąd podstawowy Basic current [A]	Prąd maksymalny Max current [A]	Stała licznika Meter constant [imp/kWh]	Ilość modułów Number of modules	Zakres wskazań Counter indication range	Reset Reset	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Max moment dokręcenia zacisków Max torque of screw [Nm]	Pakowanie Packing
5902838 497517	DDS238-1BR	AC 230	1	5	45	2000	1	0-99999,99		1-6	0,8	1 / 100
5902838 490211	DDS238-1	AC 230	1	5	45	2000	1	0-99999,99	✓	1-6	0,8	1 / 100
5902838 490228	DTS238-4BR	AC 230/400	3	10	100	1000	4	0-999999,99		1-16	1,5	1 / 30
5902838 494615	DTS238-4	AC 230/400	3	10	100	1000	4	0-999999,99	✓	1-16	1,5	1 / 30



GNIAZDA

Norma Standard: **PN-IEC 60884-1**
Moment dokręcenia zacisku
Terminal tightening torque max **1,0 Nm**
Klasa palności **Flammability class UL94**
Montaż na szynie TH35 Mounting on TH35 rail

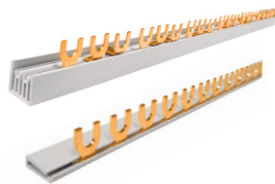
Socket with earthing for the TH rail
Steckdose mit Erdungsschiene TH
Zásuvka s uzemněním na lištu TH
Zásuvka s uzemnením na montážnú lištu TH
Földelt aljzat TH sínre

SERIA:
**EBSA2,
SK6**

Prąd znamionowy 16 A	Napięcie znamionowe 250 V
--------------------------------	-------------------------------------



EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd znamionowy Rated current [A]	Typ Type	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 490631	EBSA2	AC 230	16	Bolec/Pin	2	1-10	5 / 75
5900644 364344	SK6	AC 230	16	Schuko	2	1-10	5 / 50



SZYNY PRĄDOWE izolowane widełkowe

Norma Standard: **PN-EN 60947-1**
Klasa palności **Flammability class UL94**
Materiał szyny Rail material **Cu**
Montaż na szynie TH35 Mounting on TH35 rail
Napięcie znamionowe izolacji Ui **Insulation rated voltage: AC 690V**
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne (Rated impulse withstand voltage **Uimp 4 kV**)

Busbar
Stromschiene
Izolovaná sběrnice
Izolovaná zbernica
Gyjűtőszín

SERIA:
SG

Napięcie znamionowe łączeniowe 240/415 V	Liczba biegunów 1 lub 3	Prąd znamionowy 63 - 100 A
--	-----------------------------------	--------------------------------------

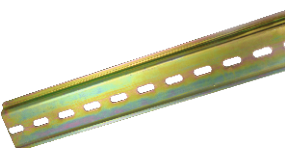


EAN	Seria Serie	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Prąd znamionowy Rated current [A]	Przekrój cross sections [mm ²]	Ilość faz Phase number	Ilość modułów Number of modules	Długość Length [mm]	Pakowanie Packing
5900644 361893	SG1-63	AC 240	63	10	1	12	225	20 / 500
5900644 361923	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	4x3	225	10 / 200
5900644 361909	SG1-63	AC 240	63	10	1	54	995	20 / 100
5902838 493991	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	6x3	327	10 / 200
5900644 361916	SG3-63	AC 240/415	63	10	3	18x3	995	5 / 50
5902838 497104	SG1-100	AC 240	100	16	1	12	225	20 / 200
5900644 361879	SG1-100	AC 240	100	16	1	54	995	20 / 100
5902838 497111	SG3-100	AC 240/415	100	16	3	4x3	225	10 / 100

SZYNA MONTAŻOWA TH35

Materiał: stal ocynkowana
Material: **tinned steel**

SERIA:
TH



Długość 1000 mm	Materiał Stal	Perforacja TAK
---------------------------	-------------------------	--------------------------



EAN	Długość Length [mm]	Pakowanie Packing
5902838 492451	1000	1 / 100



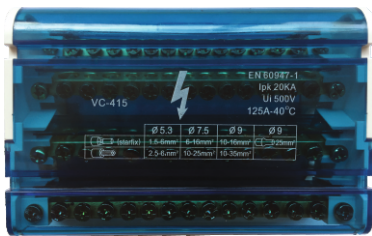
ZŁĄCZKI DO PRZEWODÓW

Cables connector
Kabelstecker
Káblóv svorka
Kötőelem vezetékhez

SERIA:
**ZP500,
ZP600**



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Ilość złączy Contacts number	Kolor Colour	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Pakowanie Packing
					drut wire	linka cord	
5902838 492239	ZP502	24	2	Biały / White	0,5 - 2,5	-	200 / 10 000
5902838 492246	ZP503	24	3	Pomarańczowy / Orange	0,5 - 2,5	-	200 / 10 000
5902838 492253	ZP504	24	4	Czerwony/Red	0,5 - 2,5	-	100 / 5000
5902838 492260	ZP505	24	5	Żółty / Yellow	0,5 - 2,5	-	100 / 5000
5902838 492277	ZP602	32	2	Biały / White	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	100 / 5000
5902838 492284	ZP603	32	3	Pomarańczowy / Orange	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	100 / 5000
5902838 492291	ZP604	32	4	Czerwony/Red	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	50 / 2500
5902838 492307	ZP605	32	5	Żółty / Yellow	0,2 - 4,0	0,2 - 4,0	50 / 2500



BLOKI ROZDZIELCZE

Materiał obudowy Housing material: **poliamid PA**
Materiał pokrywy Cover material: **PC**
Materiał zacisków - mosiądz Terminal material - brass
Wytrzymałość zwarciowa Short-circuit withstand **Ipk 20 kA**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque max **2 Nm**
Norma Standard: **PN-EN 60947-7**

Modular distribution block
Schaltblock
Distribuční blok
Distribučný blok
Elosztó blokk

SERIA:
VC

Napięcie znamionowe łączeniowe 230/400 V	Liczba biegunów 1 lub 3	Prąd znamionowy 63 – 100 A
--	-----------------------------------	--------------------------------------



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current [A]	Ilość listw Number of bars	Ilość zacisków Number of terminals	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Wymiary Dimensions L x W x H [mm]	Pakowanie Packing
					drut wire	linka cord		
5902838 491720	207	125	2	5x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491737	211	125	2	7x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491744	215	125	2	11x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 42 x 50	1 / 100
5902838 491751	407	125	4	5x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	65 x 88 x 50	1 / 100
5902838 491768	411	125	4	7x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	100 x 88 x 50	1 / 50
5902838 491775	415	125	4	11x Ø5,3mm 2x Ø7,5mm 2x Ø9mm	1,5 - 6 6 - 16 10 - 16	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	133 x 88 x 50	1 / 50



BLOKI ROZDZIELCZE

Materiał obudowy Housing material: **poliamid PA**
Materiał pokrywy Cover material: **PC**
Materiał zacisków - mosiądz Terminal material - brass
Wytrzymałość zwarciowa Short-circuit withstand **Ipk 20 kA**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque max **2,5 Nm**
Norma Standard: **PN-EN 60947-7-1**

Modular distribution block
Schaltblock
Distribuční blok
Distribučný blok
Elosztó blokk

SERIA:
VCUK

Napięcie znamionowe łączeniowe 230/400 V	Liczba biegunów 1 lub 3	Prąd znamionowy 63 – 100 A
--	-----------------------------------	--------------------------------------



EAN	Prąd znamionowy Rated current [A]	Napięcie znamionowy Rated voltage [V]	Ilość otworów Number of holes	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]		Wymiary Dimensions L x W x H [mm]	Pakowanie Packing
				wejście input	wyjście output		
5902838 493731	80	690	1 4 2	6 - 16	2,5 - 6 2,5 - 16	28 x 65 x 48	5 / 200
5902838 493748	125	690	1 6	10 - 35	2,5 - 16	28 x 74 x 48	5 / 150
5902838 493755	160	690	1 6	10 - 70	2,5 - 16	28 x 74 x 48	5 / 150
5902838 493762	250	690	1 2 5 4	35 - 120	6 - 35 2,5 - 16 2,5 - 10	47 x 95 x 50	3 / 60

OPASKI ZACISKOWE



Cable Tie | Kabelbinder
Stahovací pásek | Stáhovací pásek
Szorító pánt

SERIA:
OPKZ



EAN	Długość Length [mm]	Szerokość Width [mm]	Pakowanie Packing	EAN	Długość Length [mm]	Szerokość Width [mm]	Pakowanie Packing
5902838 493281	100	2,5	100	5902838 493403	280	4,8	100
5902838 493298	120	2,5	100	5902838 493410	300	3,6	100
5902838 493304	120	4,8	100	5902838 493427	300	4,8	100
5902838 493311	150	2,5	100	5902838 493434	350	4,8	100
5902838 493328	150	3,6	100	5902838 493441	350	7,8	100
5902838 493335	180	4,8	100	5902838 493458	400	3,6	100
5902838 493342	200	2,5	100	5902838 493465	400	4,8	100
5902838 493359	200	3,6	100	5902838 493472	400	7,0	100
5902838 493366	200	4,8	100	5902838 493489	450	4,8	100
5902838 493373	250	3,6	100	5902838 493496	450	7,8	100
5902838 493380	250	4,8	100	5902838 493502	500	4,8	100
5902838 493397	250	7,8	100	5902838 493519	500	7,6	100
				5902838 493526	550	7,6	100



CZUJNIKI FAZOWE

Prąd znamionowy Rated current **8 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **250V AC**
Styki wyjściowe Output contacts **1 NO**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Sequence, asymmetry and phase loss relay
Phasenfolge- und Phasenausfallwächter
Monitorovací relé sledu fází
Detektor sledu a výpadku fází
Fázisok sorrendje és kimaradása érzékelő

SERIA:
RS-MV

Znamionowe napięcie izolacji **480 V**

Kategoria prądowa **8A / 250V AC1**



EAN	Seria Serie	U>	U<	Zanik fazy Phase failure	Kolejność faz Phase sequence	Asymetria Asymetry	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	RS-MV31N			✓	✓		1	1 / 100
5902838 491638	RS-MV32N			✓	✓	✓	1	1 / 100
5902838 491652	RS-MV34N	✓	✓	✓			1	1 / 100
5902838 497562	RS-MV37M	✓	✓	✓	✓	✓	1	1 / 100

CZUJNIK NAPIĘCIA JEDNOFAZOWY

Prąd znamionowy Rated current **8 A**
Napięcie znamionowe Rated voltage **230V AC**
Styki wyjściowe Output contacts **1C/O**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Voltage relay
Spannungswächter, einphasig
Napětové relé
Jednofázový snímač napětí,
Egyfázisos feszültség érzékelő

SERIA:
RS-MV13

Zakres napięcia **AC 150 – 275**

Przepustowość styków **AC-15: 2 A**

Kategoria prądowa **8A / AC1**



EAN	Zakres napięcia Voltage operation range [V]	Zakres wyzwalania przy wzroście napięcia U> threshold setting [V]	Zakres wyzwalania przy spadku napięcia U< threshold setting [V]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	150-275	225-275	165-215	1	1 / 100



AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZNIKI FAZ

Napięcie znamionowe Rated voltage **230V AC**
Opóźnienie przełączenia Changeover delay **<0,2s**
Klasa zastosowania Utility class **AC1**
Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
Montaż na szynie TH TH rail mounting

Automatic switch changeover
Automatischer Phasenwahlschalter
Automatický prepínač fáz | Automatický přepínač fází,
A fázisok automatikus átkapcsolója

SERIA:
RM-PS

Maksymalny prąd na wyjściu **16 - 25 A (AC1)**



EAN	Seria Serie	Prąd maksymalny I _{max} Max current I _{max} [A]	Maksymalne napięcie fazy Max phase voltage [V]	Zakres napięcia Voltage operation range [V]	Zakres wyzwalania przy wzroście napięcia U> threshold setting [V]	Zakres wyzwalania przy spadku napięcia U< threshold setting [V]	Faza priorytetowa Priority phase	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491621	RM-PS1	25	400	50-400	280	190		3	1 / 50
5902838 491638	RM-PS3	16	400	50-400	230-280	160-210	✓	4	1 / 50

CZUJNIK ZMIERZCHOWY



Napięcie znamionowe Rated voltage **Un AC 230 [V]**
 Styki wyjściowe Output contacts **1NO**
 Opóźnienie załączania Switch-on delay **Ton 2-5s**
 Opóźnienie wyłączenia Switch-off delay **Toff 10-15s**
 Czulość natężenia światła regulowana Sensitivity threshold adjustable **2-100lux**
 Klasa zastosowania Utility class **AC1**
 Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH TH rail mounting

Regulowana czulość natężenia światła **2 ~ 100 lx**

Prąd znamionowy **25 A**

Twilight sensor
 Dämmerungswächter
 Senzor súmraku
 Soumrakový spínač
 Esteledés érzékelő

SERIA:
RD-ST1



EAN	Prąd maksymalny I _{max} Max current I _{max} [A]	IP terminal / sensor IP terminal / sensor	Maksymalne obciążenie [W] Max load [W]				Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
			Lampy żarowe Incandescent lamps	Lampy halogenowe Halohen lamps	Lampy fluorescencyjne Flourescent lamps	Lampy LED LED lamps		
5902838 491706	25	20 / 65	3000	3000	1000	400	2	1 / 50

WIELOFUNKCYJNY PRZEKAŹNIK CZASOWY



Opóźnienie czasowe Setting accuracy **<5%**
 Dokładność powtarzania Repetition accuracy **<0,2%**
 Styki wyjściowe Output contacts **1C/O**
 Klasa zastosowania Utility class **AC1**
 Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-2,5 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH TH rail mounting

Zakres nastaw czasowych **0,1s - 10 dni**

Napięcie zasilania **AC/DC 24-240 V**

Prąd znamionowy **10 A**

Multifunction relay
 Multifunktionsrelais
 Multifunkční časové relé
 Multifunkčné časové relé
 Többfunkciós idő relé

SERIA:
RS-T023



EAN	Seria Serie	Prąd znamionowy Rated current I _n [A]	Napięcie zasilania Supply voltage [V]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491676	RS-T023	10	AC/DC 24-240	0,1 sec – 10 dni/days	1	1 / 50

PROGRAMATORY CYFROWE



Zdolność łączeniowa Switching capacity **4000 VA/AC, 384W/DC**
 Prąd znamionowy Rated current I_n **16 A**
 Klasa zastosowania Utility class **AC1**
 Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-4 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH TH rail mounting

Pobór mocy **1-2 W**

Ilość kanałów **1-2**

Prąd znamionowy **16 A**

Digital programmer
 Digitaler Programmierer
 Astronomické spínací hodiny
 Digitálny programátor
 Digitális programozó

SERIA:
RD-TP



EAN	Seria Serie	Napięcie zasilania Supply voltage [V]	Ilość kanałów Number of channels	Ilość styków Number of contacts	Programy Programs	Pobór mocy Power consumption [W]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491683	RD-TPM2	AC/DC 24-264	2	2C/O	astronomiczny astronomical	2	2	1 / 50
5902838 495926	RD-TPM1	AC/DC 24-264	1	1C/O	astronomiczny astronomical	1	2	1 / 50
5902838 491690	RD-TPD1	AC 220-240	1	1C/O	tygodniowy, dzienny weekly, daily	1	2	1 / 50

PROGRAMATOR ANALOGOWY



Prąd znamionowy Rated current I_n **16 A**
 Napięcie znamionowe Rated voltage **Un 220-240V AC**
 Klasa zastosowania Utility class **AC1**
 Przekrój przewodów Wire cross section **0,5-4 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków Terminal tightening torque **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH TH rail mounting

Pobór mocy **0,5 W**

Rozdzielczość przełączania czasu **15 min**

Prąd znamionowy **16 A**

Analog programmer
 Analoger Programmierer
 Analogový časový spínač
 Analógový programátor
 Analóg programozó

SERIA:
YX-180



EAN	Seria Serie	Minimalna nastawa czasowa Minimum time setting [min]	Program Program	Pobór mocy Power consumption [W]	Bateria zasilania awaryjnego Backup battery	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493212	YX-180	15	dzienny daily	0,5	✓	1	1 / 100



AUTOMAT SCHODOWY

Obciążenie rezystancyjne *Resistive load* **16A 250V AC**
 Obciążenie indukcyjne *Inductive load* **10A 250V AC**
 Przekrój przewodów *Wire cross section* **0,5-2,5 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5Nm**
 Montaż na szynie TH *TH rail mounting*

Staircase Light Time Switch
 Treppenautomat
 Schodišťový spínač
 Schodišťový automat
 Lépcső automata

SERIA:
RC18

Regulacja czasu 0,5 ÷ 20 min.	Napięcie znamionowe 230 V	Prąd znamionowy 16 A
---	-------------------------------------	--------------------------------



EAN	Seria Serie	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 491256	RC18	AC 250	0,5 min-20 min	1	12 / 180



RS-BP21



BX1-16

PRZEKAŹNIKI BISTABILNE

Przekrój przewodów *Wire cross section* **0,5-4 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **1,0 Nm**
 Montaż na szynie TH *TH rail mounting*

Bistable relay
 Bistabiles Relais
 Bistabilné relé
 Bistabilní relé
 Bistabil relé

SERIA:
**RS-BP21
 BX1-16**

Napięcie sterowania AC 230 V / DC 110 V	Napięcie zasilania 230-250 V	Prąd znamionowy 10-16 A
---	--	-----------------------------------



EAN	Seria Serie	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Kategoria użytkownika Utility category	Prąd nominalny Rated current In[A]	Zakres nastaw czasowych Time range	Ilość styków Number of contacts	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 496343	BX1-16/20	AC 230	AC1	16	-	2NO	1	12 / 120
5902838 496350	BX1-16/40	AC 230	AC1	16	-	4NO	2	6 / 60
5902838 491713	RS-BP21	AC 250	AC1	10	1min-12min	1 C/O	1	1 / 50
5902838 492369	BX1MR	AC 230	AC21/AC22	16	-	1NO	1	12 / 180



PRZEKAŹNIKI PRACY POMP CIECZY

Kategoria użytkownika *Utility category* **AC1**
 Przekrój przewodów *Wire cross section* **0,5-2,5 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH *TH rail mounting*

Pump protection relay
 Das Arbeitsrelais der Flüssigkeitspumpe |
 Relé prevádzky kvapalinového čerpadla
 Relé provozu kapalínového čerpadla
 Folyadékészvittayu munkarelé

SERIA:
RS-MP5

Zakres wzrostu prądu 0,5 – 5 A	Zakres spadku prądu (0,4 – 0,9) x ustawiona wartość prądu	Prąd znamionowy 8 A
--	---	-------------------------------



EAN	Napięcie nominalne Rated voltage Un [V]	Prąd nominalny Rated current In[A]	Zakres wzrostu prądu Current setting Ip[A]	Zakres spadku prądu Undercurrent setting Iu[A]	Graniczna wartość napięcia Overvoltage trip value [V]	Opóźnienie powtórznego uruchomienia Undercurrent reset time [min]	Ilość styków Number of contacts	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493106	AC 230 +/-20%	8	0,5 - 5	(0,4-0,9) x Ip	AC 265	2 - 60	1 C/O	1	1 / 50



CZUJNIK PRĄDOWY

Prąd maksymalny *Max current* **10 A**
 Napięcie znamionowe *Rated voltage* **Un 230 V AC +/-20%**
 Styki wyjściowe *Output contacts* **1C/O**
 Klasa zastosowania *Utility class* **AC1**
 Przekrój przewodów *Wire cross section* **0,5-2,5 mm²**
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* **0,5 Nm**
 Montaż na szynie TH *TH rail mounting*

Current monitoring relay
 Das Stromrelais
 Prúďové relé
 Proudové relé
 Áramrelé

SERIA:
RS-MI

Prąd maksymalny 10 A	Styki wyjściowe 1C/O
--------------------------------	--------------------------------



EAN	Seria Serie	Zakres prądu Current operation range Icn [A]	Opóźnienie włączenia Switch-on delay [s]	Opóźnienie wyłączenia Switch-off delay [s]	Ilość modułów Number of modules	Pakowanie Packing
5902838 493083	RS-MI	1 - 10	1 - 6	0,5 - 10	1	1 / 50



CZUJNIK TEMPERATURY

Prąd maksymalny *Max current* 16 A
 Napięcie znamionowe *Rated voltage Un AC/DC* 24-240 V
 Styki wyjściowe *Output conatacts* 1C/O
 Klasa użytkowania *Utility class* AC1
 Przekrój przewodów *Wire cross section* 0,5-2,5 mm²
 Moment dokręcenia zacisków *Terminal tightening torque* 0,5 Nm
 Montaż na szynie TH *TH rail mounting*

Zakres pomiaru
temperatury -5 – 40°C

Prąd znamionowy
16 A

Temperature regulators
 Das Relais der Temperaturkontrolle,
 Relé regulácie teploty
 Relé regulace teploty
 Hőmérséklet ellenőrző relé

SERIA:
RD-RT40



EAN	Zakres temperatur <i>Temperature operation range</i> [°C]	Histereza <i>Hysteresis</i> [°C]	Maksymalne obciążenie <i>Max load</i>	Pobór mocy <i>Power consumption</i> [W]	Ilość modułów <i>Number of modules</i>	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 493083	-5 ~ 40	0,5 - 3	4000VA AC1 / 300W DC	1,5	1	1 / 50



MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

Napięcie znamionowe *Rated voltage Un AC* 220-240 V
 Kąt wykrywania *Detection Range* 360°
 Wykrywana prędkość ruchu *Detection speed motion* 0,6-1,5 m/s
 Częstotliwość fali HF system *5,8 GHz*
 Odległość wykrywania *Detection distance* 1,5-8 m
 Moc promieniowania *Transmission power* <0,2 mW

Odległość detekcji
2 – 8 m

Natężenie oświetlenia
5 - 2000 lux

Microwave motion sensor
 Mikrowellen-Bewegungssensor
 Mikrovlnný senzor pohybu
 Mikrovlnný pohybový snímač
 Mikrohullámú mozgásérzékelő

SERIA:
ST701F



EAN	Oświetlenie otoczenia <i>Ambient light</i> [lux]	Czas zwłoki <i>Delay time</i>	Maksymalne obciążenie <i>Max load</i> [W]	Odległość wykrywania <i>Detection distance</i> [m]	Pobór mocy <i>Power consumption</i> [W]	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 493793	5,30,50,200	5s,30s, 90s, 3min, 5min, 10 min	300-1200	2 - 8	0,9	1 / 100

fotowoltaika
photovoltaics



ZŁĄCZKI FOTOWOLTAICZNE TYP SRMC4

Przekrój przewodów *Wire cross section* 4,0-6,0 mm²
 Prąd maksymalny *Max current* 30 A
 Napięcie znamionowe *Rated voltage* 1000V DC
 Materiał złącza *Material of contact*: Miedź srebrzona *Silvered copper*
 Materiał obudowy *Material of housing* PPO
 Klasa palności *Flammability class* UL-94-V0
 Temperatura pracy *Operating temperature* -40~90°C

Prąd znamionowy
22 – 30 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Materiał złącza
Miedź srebrzona

SRMC4 Connector
 Anschluss SRMC4
 Konektor SRMC4
 Konektor SRMC4
 Kötés SRMC4

SERIA:
SRMC4



para złączy
na przewód



para złączy
typ T2



para złączy
typ T3



para złączy
typ Y2



para złączy
typ Y3



para złączy
do rozdzielni

EAN	Seria <i>Serie</i>	Funkcja <i>Function</i>	Ilość <i>Quantity</i>	Pakowanie <i>Packing</i>
5902838 495186	SRMC4P	na przewód <i>on wire</i>	para <i>pair</i>	1 / 100
5902838 495193	SRMC4R	do rozdzielni <i>for electricbox</i>	para <i>pair</i>	1 / 100
5902838 495209	SRMC4T2	rozgałęźnik T2 <i>splitter T2</i>	para <i>pair</i>	1 / 100
5902838 495216	SRMC4T3	rozgałęźnik T3 <i>splitter T3</i>	para <i>pair</i>	1 / 50
5902838 495223	SRMC4Y2	rozgałęźnik Y2 <i>splitter Y2</i>	para <i>pair</i>	1 / 100
5902838 495230	SRMC4Y3	rozgałęźnik Y3 <i>splitter Y3</i>	para <i>pair</i>	1 / 50



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma Standard:
PN-EN 60269-6

Fuse link DC
Schmelzeinsatz DC
Poistková vložka DC
Pojistková vložka DC
Olvadósztál betét DC

SERIA:
**LCPV
10x38**

Prąd znamionowy
10 - 32 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Znamionowa zdolność
zwarciowa 33 kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 495711	10	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495728	12	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495735	16	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495742	20	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495759	25	gPV	10x38	10 / 1000
5902838 495766	32	gPV	10x38	10 / 1000



WKŁADKI TOPIKOWE

Norma Standard:
PN-EN 60269-6

Fuse link DC
Schmelzeinsatz DC
Poistková vložka DC
Pojistková vložka DC
Olvadósztál betét DC

SERIA:
**LCPV
14x51**

Prąd znamionowy
10 - 32 A

Napięcie znamionowe
DC 1000 V

Znamionowa zdolność
zwarciowa 33 kA



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Charakterystyka Characteristic	Wymiary Dimension	Pakowanie Packing
5902838 497579	10	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497586	12	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497593	16	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497609	20	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497616	25	gPV	14x51	10 / 1000
5902838 497623	32	gPV	14x51	10 / 1000



PVO C

PVO B+C-5

PVO B+C-12,5

OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ DC

Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque 2,5Nm

Norma Standard:
PN-EN 61643-31

DC Surge Protector
DC Ueberspannungsableiter
Obmedzoč prepätí DC
Omezočavč přepětí DC
Átkötés korlátozó DC

SERIA:
PVO

Typ
T1+T2, T2

Maksymalne napięcie
pracy trwałej Uc
DC 600 V / DC1200 V

Wytrzymałość uderowa
na biegum limp 5-12,5 kA



EAN	Seria Serie	Klasa Class	Napięcie pracy trwałej Rated operating voltage Uc [V]	Wytrzymałość uderowa na biegum Lightning impulse current I imp [kA] (10/350µs)	Znamionowy prąd wyładowczy Rated discharge current In [kA] (8/20µs)	Graniczny znamionowy prąd wyładowczy Maximum discharge current I max [kA] (8/20µs)	Napięciowy poziom ochrony Voltage protection level Up [kV]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów wire cross sections [mm ²]	Pakowanie Packing
5902838 493960	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	5	20	20	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36
5902838 497654	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	8	20	40	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36
5902838 494929	PVOB+C	T1+T2	DC 1200	12,5	20	50	≤ 4,0	4	2,5 - 35	1 / 36
5902838 493946	PVOC	T2	DC 600	-	20	40	≤ 2,6	2	2,5 - 35	2 / 72
5902838 493953	PVOC	T2	DC1000	-	20	40	≤ 4,0	3	2,5 - 35	1 / 36



ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DC

Wskaźnik Świetlny Light Indicator
Typ wkładek topikowych Type Fuse link: **10x38**
Norma Standard: **PN-EN 60947-1**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **2,0 Nm**

DC Fuse holder
DC Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Základňa poistky DC s kontrolkou
Pojistková základňa DC s kontrolkou
Biztosíték DC alap ellenőrzővel

SERIA:
RT18Z-32L

Zakres pomiaru temperatury **-5 ~ +40°C**

Prąd znamionowy **16 A**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 492147	32	DC 1000	2	2	1-10	6 / 90



ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY DC

Wskaźnik Świetlny Light Indicator
Typ wkładek topikowych Type Fuse link: **14x51**
Norma Standard: **PN-EN 60947-1**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **2,0 Nm**

DC Fuse holder
DC Sicherungssockel mit Kontrollleuchte
Základňa poistky DC s kontrolkou
Pojistková základňa DC s kontrolkou
Biztosíték DC alap ellenőrzővel

SERIA:
RT18Z-63X

Zakres pomiaru temperatury **-5 ~ +40 °C**

Prąd znamionowy **16 A**



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Rozmiar wkładki topikowej Size of fuse link	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497630	63	DC 1000	14 x 51	2	3	1-16	3 / 72



ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY DC

Norma Standard: **PN-EN 60947-3**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **2,5 Nm**

Isolator DC
DC Ausschalter
Izolační odpínač DC
Izolačný odpojovač DC
DC Szigetelő megszakító

SERIA:
EBS1ZG

Napięcie znamionowe **Un 100 V DC**

Prąd znamionowy **In 63 A**

Przystosowany do pracy z wyzwalaczem



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un [V]	Ilość biegunów Number of poles	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497319	63	DC 1000	2	2	1-25	1 / 3



WYZWALACZ WZROSTOWY

Norma Standard: **PN-EN 60947-3**
Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **0,5 Nm**

Shunt release
Wachstumsauslöser zum Ausschalten
Napětová spoušť
Napětový spúšťač pre istič
Megszakítóhoz kioldó

SERIA:
MX-EBS1ZG

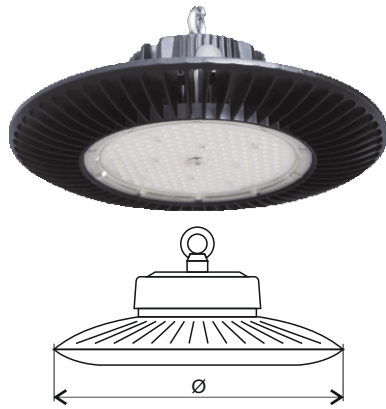
Napięcie znamionowe **Un 100 V DC**

Prąd znamionowy **In 63 A**

Przystosowany do pracy z wyzwalaczem



EAN	Prąd znamionowy Rated current In [A]	Napięcie znamionowe Rated voltage Un[V]	Ilość modułów Number of modules	Przekroje przewodów Wire cross section [mm²]	Pakowanie Packing
5902838 497326	63	AC/DC 110-400	1	1-4	1 / 9



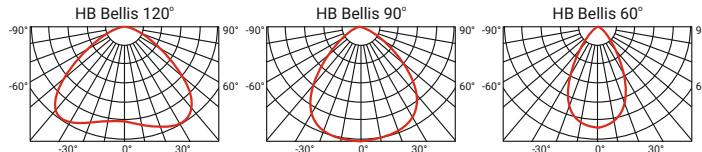
LUMIA high bay BELLIS LED

Norma Standard:
 PN-EN 60598-1:2015-04
 PN-EN 62471:2010
 PN-EN 62031:2010/A1:2013-06
 PN-EN 62493:2015-11
 PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08
 PN-EN 61000-3-2:2014-10

LED Industrial luminaire high bay type
 LED Industrielleuchte Typ High Bay
 Průmyslové svítidlo LED typu high bay
 Priemyselné svietidlo LED typu high bay
 LED İpari high bay vilâğıtás

LUMIA
BELLIS

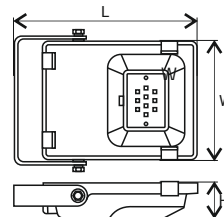
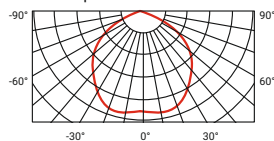
Napięcie wejściowe Input voltage 120-277 V	Gwarancja Warranty 5 lat 5 years	Żywność Lifetime 50 000 h	5lat GWARANCJA	CE	IP 65	50/60Hz	V AC 120V 277V	60 90 120°	Temp. barw. 4000 5000 K	CRI 80	IK 08
---	--	---------------------------------------	-------------------	----	-------	---------	----------------------	---------------	-------------------------------	-----------	-------



EAN	Seria Serie	LED chip	Moc Power [W]	Średnica Ø Fixture Dim. [mm]	Kąt rozsyłu Beam angle [°]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Sterowanie Control	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 495858	BELLIS	Samsung	100	230	120	5000	1-10V	16400	1 / 1
5902838 495889	BELLIS NiD	Cree	100	230	120	5000	1-10V	13000	1 / 1
5902838 495919	BELLIS NiD	Cree	100	230	120	5000	DALI	13000	1 / 1
5902838 496985	BELLIS NiD	Samsung	100	230	120	5000	1-10V	15000	1 / 1
5902838 493854	BELLIS	Cree	150	270	120	5000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 494301	BELLIS	Cree	150	270	120	4000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 494325	BELLIS	Cree	150	270	120	5000	DALI	19500	1 / 1
5902838 497555	BELLIS NiD	Samsung	150	270	120	5000	DALI	22500	1 / 1
5902838 495865	BELLIS	Samsung	150	270	120	5000	1-10V	24600	1 / 1
5902838 496725	BELLIS NiD	Cree	150	270	120	4000	1-10V	19500	1 / 1
5902838 496992	BELLIS NiD	Samsung	150	270	120	5000	1-10V	22500	1 / 1
5902838 497135	BELLIS NiD	Cree	150	270	120	4000	DALI	19500	1 / 1
5902838 493861	BELLIS	Cree	200	320	90	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 494530	BELLIS	Cree	200	320	60	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 495872	BELLIS	BELLIS NiD	200	320	90	5000	1-10V	32800	1 / 1
5902838 496718	BELLIS NiD	Cree	200	320	90	4000	1-10V	26000	1 / 1
5902838 496749	BELLIS	Cree	200	320	90	5000	DALI	26000	1 / 1
5902838 497005	BELLIS NiD	Samsung	200	320	90	5000	1-10V	30000	1 / 1
5902838 494899	BELLIS	Cree	240	360	90	5000	1-10V	31200	1 / 1
5902838 497012	BELLIS NiD	Samsung	240	360	90	5000	1-10V	36000	1 / 1

LUMIA Slim FL LED

Norma Standard: PN-EN 60598-1:2015-04,
 PN-EN 60598-2-22:2015-01,
 PN-EN 62471:2010, PN-EN 62493:2015-11
 Gwarancja Warranty: **5 lat 5years**
 LED chip Lumileds



LED floodlight
 LED Flutlicht
 LED světlo
 LED svetlo
 LED reflektor

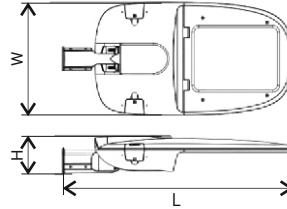
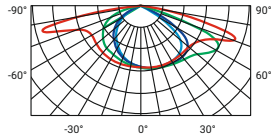
LUMIA
SLIM FL

Napięcie wejściowe Input voltage 120-277 V	Gwarancja Warranty 5 lat 5 years	Żywność Lifetime 50 000 h	5lat GWARANCJA	CE	IP 65	50/60Hz	V AC 120V 277V	Temp. barw. 4000 5000 K	CRI 70	IK 08
---	--	---------------------------------------	-------------------	----	-------	---------	----------------------	-------------------------------	-----------	-------

EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Czujnik ruchu Movement sensor	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 495797	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40		5000	1100	1 / 1
5902838 492703	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40	✓	4000	1100	1 / 1
5902838 495810	LUMIA slim FL	10	190 x 152 x 40	✓	5000	1100	1 / 1
5902838 492734	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40		4000	2200	1 / 1
5902838 495803	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40		5000	2200	1 / 1
5902838 495827	LUMIA slim FL	20	190 x 152 x 40	✓	5000	2200	1 / 1
5900644 362609	LUMIA slim FL	30	200 x 167 x 40		5000	3300	1 / 1
5902838 491355	LUMIA slim FL	50	200 x 167 x 40		5000	5500	1 / 1
5902838 491362	LUMIA slim FL	80	300 x 245 x 55		5000	8800	1 / 1
5900644 362616	LUMIA slim FL	100	345 x 295 x 60		5000	11000	1 / 1
5900644 362623	LUMIA slim FL	150	365 x 330 x 60		5000	16500	1 / 1
5902838 495780	LUMIA slim FL	150	365 x 330 x 60		4000	16500	1 / 1
5900644 362630	LUMIA slim FL	200	400 x 360 x 60		5000	22000	1 / 1

LUMIA street MZ7 LED

Norma Standard:
 PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62471:2010
 PN-EN 62031:2010/A1:2013-06, PN-EN 62493:2015-11
 PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012
 LED chip CREE
 Regulacja położenia position adjustment



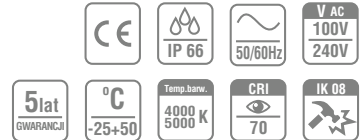
LED street lamp
 LED-Straßenlaterne
 LED pouliční lampa
 LED pouličné svietidlo
 Utcai LED lámpa

LUMIA
STREET MZ7

Napięcie wejściowe
 Input voltage
100-240 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

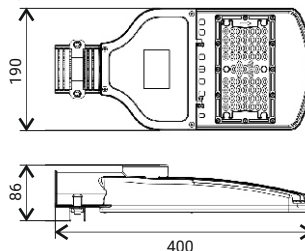
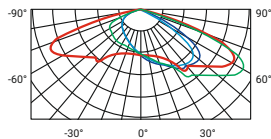
Żywność | Lifetime
50 000 h



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Waga netto/brutto Netto/gross weight [kg]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 494103	LUMIA MZ7	50	607 x 236 x 112	4,7 / 5,6	5000	6500	1 / 1
5902838 492888	LUMIA MZ7	60	607 x 236 x 112	4,7 / 5,6	4000	7800	1 / 1
5902838 492765	LUMIA MZ7	80	693 x 316 x 112	6,7 / 8,1	4000	10400	1 / 1
5902838 492772	LUMIA MZ7	100	693 x 316 x 112	6,8 / 8,2	4000	13000	1 / 1
5902838 492789	LUMIA MZ7	120	693 x 316 x 112	6,7 / 8,1	4000	15600	1 / 1
5902838 492895	LUMIA MZ7	150	797 x 364 x 121	8,2 / 9,1	4000	19500	1 / 1
5902838 492901	LUMIA MZ7	200	797 x 364 x 121	8,3 / 9,2	4000	26000	1 / 1
5902838 492918	LUMIA MZ7	220	797 x 364 x 121	8,35 / 9,3	4000	28600	1 / 1

LUMIA street MZ3 LED

Norma Standard:
 PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62471:2010,
 PN-EN 62031:2010/A1:2013-06, PN-EN 62493:2015-11,
 PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012
 LED chip CREE



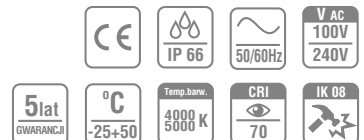
LED street lamp
 LED-Straßenlaterne
 LED pouliční lampa
 LED pouličné svietidlo
 Utcai LED lámpa

LUMIA
STREET MZ3

Napięcie wejściowe
 Input voltage
120-240 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

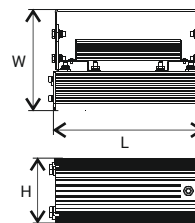
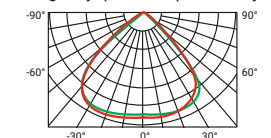
Żywność | Lifetime
50 000 h



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493144	LUMIA MZ3	50	400 x 190 x 86	4000	6500	1 / 1
5902838 497784	LUMIA MZ3	40	400 x 190 x 86	4000	5200	1 / 1

LUMIA fi TG007 LED

Norma Standard:
 PN-EN 60598-1:2015, PN-EN 60598-2-5:2016,
 PN-EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
 PN-EN 62493:2015, PN-EN 62471:2010
 LED chip Lumileds
 Regulacja położenia position adjustment



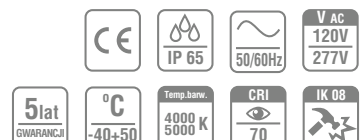
LED floodlight
 LED Flutlicht
 LED světlo
 LED svetlo
 LED reflektor

LUMIA
FL TG007

Napięcie wejściowe
 Input voltage
120-277 V

Gwarancja | Warranty
5 lat | 5 years

Żywność | Lifetime
50 000 h

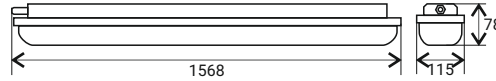
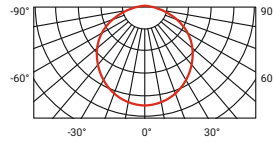


EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493625	LUMIA fi TG007	300	370 x 276	4000	39000	1 / 1
5902838 493632	LUMIA fi TG007	400	495 x 276	5000	52000	1 / 1
5902838 496978	LUMIA fi TG007	600	370 x 546	5000	78000	1 / 1

Moc 200W, 800W, 1000W - dostępne na zamówienie

LUMIA SEA ECO LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04,
PN-EN 62493:2015-11
LED chip Lumileds



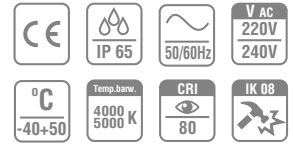
LED Hermetic luminaire
LED Hermetische Leuchte
Hermetické svítidlo LED
Hermetické svietidlo LED
LED hermetikus lámpatest

LUMIA
SEA ECO

Napięcie wejściowe
Input voltage
220-240 V

Gwarancja | Warranty
2 lat | 2 years

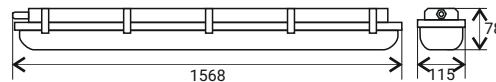
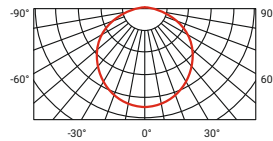
Żywotność | Lifetime
30 000 h



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 492741	LUMIA SEA ECO	40	1140 x 75 x 66	4000	4000	1 / 1
5902838 492758	LUMIA SEA ECO	40	1140 x 75 x 66	5000	4000	1 / 1
5902838 493816	LUMIA SEA ECO	60	1480 x 75 x 66	4000	6000	1 / 1
5902838 491805	LUMIA SEA ECO	60	1480 x 75 x 66	5000	6000	1 / 1

LUMIA SEA EXTRA LED

Norma Standard:
PN-EN 60598-1:2015-04,
PN-EN 62493:2015-11
LED chip Lumileds



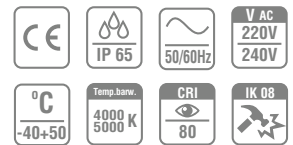
LED Hermetic luminaire
LED Hermetische Leuchte
Hermetické svítidlo LED
Hermetické svietidlo LED
LED hermetikus lámpatest

LUMIA
SEA EXTRA

Napięcie wejściowe
Input voltage
220-240 V

Gwarancja | Warranty
3 lat | 3 years

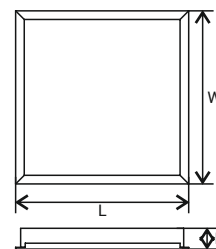
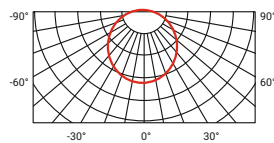
Żywotność | Lifetime
50 000 h



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 493021	LUMIA SEA EXTRA	40	1200 x 95 x 75	4000	4800	1 / 1
5902838 497128	LUMIA SEA EXTRA	40	1200 x 95 x 75	5000	4800	1 / 1
5902838 493021	LUMIA SEA EXTRA	60	1500 x 95 x 75	4000	7200	1 / 1
5902838 495773	LUMIA SEA EXTRA	60	1500 x 95 x 75	5000	7200	1 / 1

LUMIA CLOUD SLIM

LED chip Lumileds
Norma Standard: PN-EN 60598-1:2015-04, PN-EN 62493:2015-11,
PN-EN 598-2-1:1994, PN-EN 61347-1:2015-09, PN-EN 61347-2-13:2015-04, PN-EN



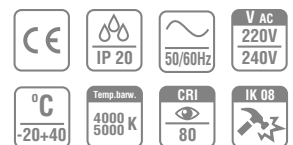
LED Panel
LED-Panel
LED panel
LED panel
LED panel

LUMIA
CLOUD SLIM

Napięcie wejściowe
Input voltage
220-240 V

Gwarancja | Warranty
3 lat | 3 years

Żywotność | Lifetime
30 000 h



EAN	Seria Serie	Moc Power [W]	Wymiary L x W x H Dimensions [mm]	Temp. barwowa Colour temp. [K]	Strumień Świetlny Luminous Flux [lm]	Pakowanie Packing
5902838 497067	LUMIA CLOUD SLIM	40	595 x 595 x 10	4000	4800	2 / 6
5902838 495339	OBUDOWA NT		595 x 595 x 10			1 / 1



OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY PODTYNKOWY ARGO

Kolor biały Colour white
Montaż przewodów: zaciski śrubowe. Mounting of wire: screw terminals
Sposób montażu: modułowy Assembly method: Modular
Napięcie znamionowe Rated voltage - AC 250V

Switches and socket outlets
Schalter und Steckdosen
Vypínače a zásuvky
Vypínače a zásuvky

argo

Süllyesztett kapcsolók és konnektorok



EAN	Seria Serie	Funkcja Function	Prąd znamionowy Rated current [A]	Stopień ochrony Protection degree	Pakowanie Packing
5902838 494622	9021	Łącznik pojedynczy One way switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494639	9121	Łącznik pojedynczy z podświetleniem One way switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494646	9023	Łącznik podwójny Two way switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494653	9123	Łącznik podwójny z podświetleniem Two way switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494660	9025	Łącznik schodowy Stair switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494677	9125	Łącznik schodowy z podświetleniem Stair switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494684	9045	Łącznik schodowy podwójny Double stair switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494691	9026	Łącznik o styku chwilowym „dzwonek” Bell switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494707	9126	Łącznik o styku chwilowym „dzwonek” z podświetleniem Bell switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 496015	9024	Łącznik o styku chwilowym „światło” „Light” impulse switch	10	IP20	10 / 200
5902838 496022	9124	Łącznik o styku chwilowym „światło” z podświetleniem „Light” impulse switch illuminated	10	IP20	10 / 200
5902838 494714	9146	Łącznik potrójny Tripple switch	10	IP20	10 / 200
5902838 498040	9007	Łącznik krzyżowy Cross switch	10	IP20	10 / 200
5902838 494783	9101	Ściemniacz obrotowy Dimmer	10	IP20	10 / 200
5902838 495995	9010	Gniazdo podwójne z uziemieniem modułowe Double socket earthed – modular type	16	IP20	10 / 200
5902838 494721	9022	Gniazdo pojedyncze Single socket	16	IP20	10 / 200
5902838 494738	9102	Gniazdo podwójne Double socket	16	IP20	10 / 200
5902838 494745	9008	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem Single socket earthed	16	IP20	10 / 200
5902838 498057	9028	Gniazdo pojedyncze Schuko Single socket Schuko	16	IP20	10 / 200
5902838 494752	9228	Gniazdo podwójne z uziemieniem Double socket earthed	16	IP20	10 / 200
5902838 495988	9009	Gniazdo z uziemieniem szczelne, bez uszczelki Single socket with cover, no seal	16	IP44	10 / 200
5902838 494769	9147	Gniazdo pojedyncze z dwoma wejściami USB Single socket with two USB input	16	IP20	10 / 200
5902838 494776	9027	Gniazdo TV TV socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498064	9034	Gniazdo R-TV-SAT pokrywa R-TV-SAT socket cover	-	IP20	10 / 200
5902838 498262	9134	Gniazdo R-TV-SAT końcowe R-TV-SAT end socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498279	9234	Gniazdo R-TV-SAT przelotowe R-TV-SAT pass-through socket	-	IP20	10 / 200
5902838 498286	9334	Gniazdo R-TV-2xSAT RTV-2xSAT socket	-	IP20	10 / 200
5902838 496008	9035	Gniazdo komputerowe RJ45 klasa 5E Computer socket RJ45, type 5E	-	IP20	10 / 200
5902838 496039	9036	Gniazdo komputerowe podwójne 2xRJ45 klasa 5E Double computer socket 2xRJ45, type 5E	-	IP20	10 / 200
5902838 495360	9301	Ramka pojedyncza Single frame	-	-	30 / 600
5902838 494790	9302H	Ramka podwójna pozioma Double frame horizontal	-	-	1 / 200
5902838 494806	9303H	Ramka potrójna pozioma Tripple frame horizontal	-	-	1 / 200
5902838 494813	9304H	Ramka poczwórna pozioma Fourfould frame horizontal	-	-	1 / 200



Argo 9301



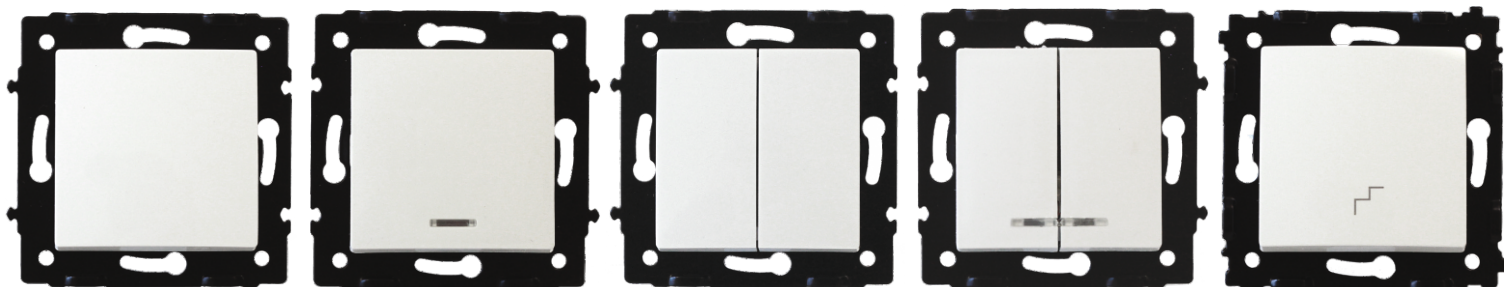
Argo 9303H



Argo 9002H



Argo 9304H



Argo 9021

Argo 9121

Argo 9023

Argo 9123

Argo 9125



Argo 9125

Argo 9045

Argo 9026

Argo 9126

Argo 9024



Argo 9124

Argo 9146

Argo 9101

Argo 9035

Argo 9036



Argo 9022

Argo 9008

Argo 9028

Argo 9009

Argo 9147



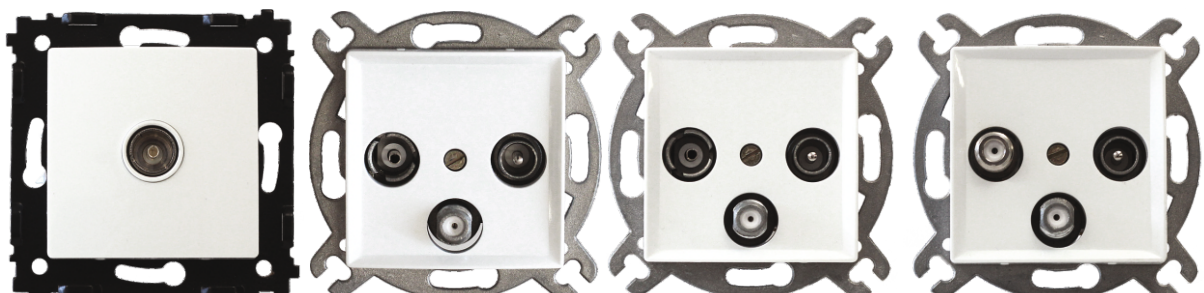
Argo 9010

Argo 9102

Argo 9228



Argo 9034



Argo 9027

Argo 9134

Argo 9234

Argo 9334



Region 1 - tel.: +48 723 985 404

Region 2 - tel.: +48 509 020 413

Region 3 - tel.: +48 514 116 914

Region 4 - tel.: +48 509 361 500

Region 5 - tel.: +48 505 052 906

Region 6 - tel.: +48 723 985 108

Region 7 - tel.: +48 509 020 414

Dział sprzedaży:

tel.: +48 14 666 30 90

tel.: +48 502 087 151

tel.: +48 723 985 405

Konsultant ds. projektów oświetleniowych:

tel.: +48 509 230 524

www.lcpoland.com

LC sp. z o.o. ul. Przemysłowa 29 33-100 Tarnów

e-mail:
office@lcpoland.com