

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM

SERIA:
KEO

RCBO / Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied / Prúdový chránič RCD s nadprúdovým istením / Proudový chránič s nadproudovým členem / Áramkülömböző kikapcsoló túlárami résszel.



Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym KEO są stosowane w obwodach elektrycznych jednofazowych AC 230/240V. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi i uszkodzeniom sprzętu. Wyłączniki te posiadają dodatkowo również funkcję ochrony przed przeciążeniem oraz zwarciami.

KEO RCBO are used in single-phase AC 230/240V electrical circuits. In case of detection of leakage current, the circuit breaker will automatically break the circuit, preventing electric shock to people and damage to equipment. These circuit breakers also have an additional function of protection against overload and short circuit.

Norma

Standard: **PN-EN 61009-1**

Moment dokręcenia śrub

Torque of screw: **2Nm**

Napięcie znamionowe
AC 230/240V

Prąd znamionowy
10-20A

Typ
A



Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	10, 16, 20
Napięcie znamionowe / Rated voltage	Un [V]	AC 230/240
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	IΔn [mA]	30
Typ / Type		A
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego Tripping characteristics of the overcurrent element		B, C
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric Strength	[V]	2500
Liczba biegunów / Number of poles		1P+N
Liczba modułów / Number of modules		2M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Rated short circuit capacity	Icn [A]	6 000

Trwałość mechaniczna / <i>Mechanical endurance</i>	cykl	20000
Trwałość elektryczna / <i>Electrical endurance</i>	cykl	10000
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross sections</i>	[mm ²]	1-25
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Podłączenie zasilania / <i>Power connection</i>	Od góry lub od dołu / <i>From top or bottom</i>	

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un [V]	Prąd różnicowy [mA]	Typ	Charakterystyka członu nadpr.	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Rated current In [A]</i>	<i>Rated voltage Un [V]</i>	<i>Residual current [mA]</i>	<i>Type</i>	<i>Overcurrent Characteristic</i>	<i>Number of poles</i>	<i>Number of modules</i>	<i>Wire cross section [mm²]</i>	<i>Packing</i>
5902838499894	10	230/240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838499900	16	230/240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838499917	20	230/240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838499924	10	230/240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/60
5902838499931	16	230/240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/60
5902838499948	20	230/240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/60

Wymiary i schemat / Dimensions and diagram

