

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY 10kA**
**SERIA:
R1B**
**RCCB / Fehlerstromschutzschalter /
Proudový chránič / Prúdový chránič /
Áram külömböztető kikapcsoló.**


Wyłączniki różnicowoprądowe serii R1B znajdują zastosowanie w obwodach elektrycznych jednofazowych 230V. Typ B wyłącznika jest czuły na wszystkie prądy różnicowe do 1 kHz. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi i uszkodzeniom sprzętu.

R1B series RCCB are used in single-phase 230V electrical circuits. Type B of the circuit breaker is sensitive to all differential currents up to 1 kHz. In the event of detection of a leakage current, the circuit breaker will automatically interrupt the circuit, preventing electric shock to people and damage to equipment.

Norma
**Standard: PN-EN 61008-1,
PN-EN 62423**
Moment dokręcenia śrub
Torque of screw: 3Nm
**Napięcie znamionowe
AC 230V**
**Prąd znamionowy
16-40A**
**Typ
B**


Prąd znamionowy / Rated current	I_n [A]	16, 25, 40
Napięcie znamionowe / Rated voltage	U_n [V]	AC 230
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ / Type		B
Zakres odpowiedzi częstotliwościowej Frequency response range	[Hz]	0-1000
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		1P+N
Liczba modułów / Number of modules		2M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa / Rated short circuit capacity	I_{cn} [A]	10 000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane / Rated impulse withstand voltage	U_{imp} [kV]	4

Maksymalny czas wyzwolenia / <i>Max. break time</i>	[ms]	≤ 40
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross sections</i>	[mm ²]	1-35
Temperatura otoczenia / <i>Ambinet temperature</i>	[°C]	-30~+45
Temperatura magazynowania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-30~+60
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 I _n [A]	Napięcie znamionowe U _n [V]	Prąd różnicowy IΔn [mA]	Typ	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Rated current I_n [A]</i>	<i>Rated voltage U_n [V]</i>	<i>Residual current IΔn [mA]</i>	<i>Type</i>	<i>Number of poles</i>	<i>Number of modules</i>	<i>Wire cross section [mm²]</i>	<i>Packing</i>
5900644368809	16	AC 230	30	B	1P+N	2	1-35	1/30
5900644368816	25	AC 230	30	B	1P+N	2	1-35	1/30
5900644368823	40	AC 230	30	B	1P+N	2	1-35	1/30

Wymiary i schemat / Dimensions and diagram

