

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY 10kA
DO ŁADOWAREK EV**
**SERIA:
KRB-EV**

Residual current circuit breaker Type EV / Fehlerstromschutzschalter Typ EV / Proudový chránič Typ EV / Prúdový chránič Typ EV / EV típusú maradékáram-megszakító.



Wyłącznik różnicowoprądowy KRB-EV został specjalnie zaprojektowany, aby chronić każdy punkt ładowania pojazdów elektrycznych prądem znamionowym do 63A. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi.

Residual current circuit breaker KRB-EV is specially designed to protect any electric vehicle charging point with rated currents up to 63A. If a leakage current is detected, the circuit breaker will automatically break the circuit, preventing electric shock to people.

**Norma
Standard:
PN-EN 61008-1
Moment dokręcenia śrub
Torque of screw 2,5Nm**

Napięcie znamionowe
AC 400/415 V

Prąd znamionowy
40A, 63A

Czułość na prąd różnicowy
AC – 30mA, DC – 6mA



Prąd znamionowy / Nominal current	In [A]	40,63
Napięcie znamionowe / Nominal voltage	Un [V]	3P+N AC 400/415
Czułość na prąd różnicowy / Differential current sensitivity	IΔn [mA]	30
Czułość wyzwalania prądem DC / DC current trip sensitivity	IΔndc [mAdc]	6
Typ / Type		A EV
Znamionowe napięcie izolacji / Rated insulation voltage	Ui [V]	440
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		3P+N
Liczba modułów / Number of modules		4M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa / Rated conditional short-circuit current	Icn [A]	10 000

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane / <i>Rated impulse voltage</i>	U _{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross-section</i>	[mm ²]	1-25
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Wytrzymałość elektryczna / <i>Electrical life</i>	[cykl]	2 000
Wytrzymałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	[cykl]	10 000
Temperatura otoczenia / <i>Ambient temperature</i>	[°C]	-30~+45
Temperatura magazynowania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-30~+60
Montaż / <i>Mounting</i>	Szyrna TH-35 / <i>DIN TH-35 Rail</i>	

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I _n [A]	Napięcie znamionowe U _n [V]	Prąd różnicowy I _{Δn} [mA]	Czułość wyzwalania prądem DC I _{Δndc} [mA]	Typ	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Rated current I _n [A]	Rated voltage U _n [V]	Residual current I _{Δn} [mA]	DC current trip sensitivity I _{Δndc} [mA]	Type	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838498835	40	AC 400/415	30	6	A EV	3P+N	4	1-25	1/30
5902838498842	63	AC 400/415	30	6	A EV	3P+N	4	1-25	1/30

Wymiary / Dimensions

