

RK10
RK20ROZŁĄCZNIK OBWODU SOLARNEGO
MCCB, 600VDC / 1000VDCZNAMIONOWE NAPIĘCIE UDAROWE
UIMP: 8KVPRZYCISK TESTOWY:
PUSH TO TRIPZNAMIONOWY PRĄD
ROBOCZY: OD 100A DO 250AZACISKI ŚRUBOWE
DO KONEKTORÓW OCZKOWYCH M8
- PEWNE I TRWAŁE POŁĄCZENIECERTYFIKAT CE,
GWARANCJA JAKOŚCI.

Profesjonalny wyłącznik nadprądowy RK1, RK2 przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych (PV) pracujących na napięciu do 600V DC. Umożliwia bezpieczne odłączanie obwodów DC w przypadku zwarcia lub przeciążenia. Idealny do zastosowań przemysłowych, komercyjnych i dużych instalacji PV. Włacznik zamontowany w obudowie plastikowej, z drzwiami przezroczystymi. Obudowa spełniająca normy IP65 dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa.

✓ Służy do:

- zabezpieczania obwodów DC (np. stringów PV),
- odcinania zasilania w przypadku przeciążenia lub zwarcia,
- ochrony instalacji i urządzeń przed skutkami przepływu nadmiernego prądu.



DANE TECHNICZNE

Dane techniczne:

- Znamionowe napięcie robocze (Ue): 600V DC / 1000V DC,
- Zdolność wyłączenia (Icu): 50kA,
- Zdolność (Ics): 35kA,
- Znamionowy prąd (In): 100A, 125A, 160A, 200A, 250A
- Maksymalne napięcie krótkotrwałego udaru (Uimp): 8kV,
- ICS (zdolność pracy): 75% Icu,
- Typ Ochrony: Przeciążeniowe / Zwarcie,
- Kategoria A - Szybkie rozłączenie bez selektywności,
- Temperatura pracy: -20°C ~ +50°C,
- Zalecana metoda instalacji (2P): okablowanie pionowe, wejście od góry i wyjście od dołu,
- Zgodność z normą: IEC 60947-2,
- Przycisk testowy PUSH TO TRIP,
- Zaciski śrubowe do konektorów oczkowych M8 – pewne i trwałe połączenie,
- Kompaktowa i solidna obudowa,
- Certyfikat CE.

Dane techniczne obudowy:

- materiał: tworzywo sztuczne ABS, bezhalogenowy,
- kolor: szary RAL7035
- drzwi: przezroczyste
- temperatura pracy: -25°C ÷ 60°C
- klasa odporności na uderzenia: IK10
- klasa szczelności: IP65
- GWT: 650°C
- GWT HF: 960°C



lp	indeks	napięcie znamionowe	prąd znamionowy	wymiary RK [mm]	ean
1	RK10-100	600V AC	100A	63x150x68	5900378976028
2	RK10-125		125A	63x150x68	5900378976011
3	RK10-160		160A	75x165x85	5900378976035
4	RK10-200		200A	75x165x85	5900378976042
5	RK10-250		250A	75x165x85	5900378976059
6	RK20-100	1000V AC	100A	63x150x68	5900378976073
7	RK20-125		125A	63x150x68	5900378976080
8	RK20-160		160A	75x165x85	5900378976097
9	RK20-200		200A	75x165x85	5900378976066
10	RK20-250		250A	75x165x85	5900378976127

Wymiar obudowy:

- wysokość: 240 mm
- szerokość: 180 mm
- głębokość: 130 mm

