



Zabezpieczenie MCCB z obudową

MCCB Solbat EDM3-250



ZABEZPIECZENIE MCCB Z OBUDOWĄ

MCCB Solbat EDM3-250



Opis produktu:

Seria wyłączników PV DC z odlewaną obudową EDM3 chroniąca systemy akumulatorów i systemy magazynowania energii. Posiada system zabezpieczeń przed przeciążeniem i przed zwarciami. Napięcie znamionowe wynosi 500V DC. Prąd znamionowy do 250A. Urządzenie zapewnia prawidłowe działanie systemów fotowoltaicznych, w tym akumulatorów, oraz gwarantuje wysoką wydajność pracy.

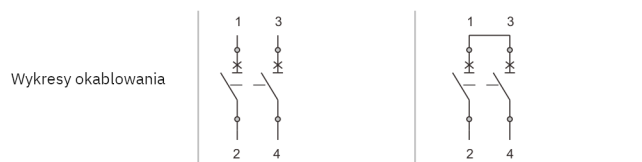
Zalety produktu:

- Wysoka zdolność wyłączania, niezawodna izolacja
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i przeciwzwarciowe
- Częstotliwość robocza i izolacja
- Napięcie znamionowe 500V DC
- Maksymalny prąd znamionowy 250A

Specyfikacja techniczna:

Model	EDM3-250
Liczba biegunów	2P
Maksymalny prąd znamionowy	250A
Charakterystyka elektryczna	
Znamionowe napięcie robocze Ue	500V DC
Prąd roboczy In(A)	125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A
Znamionowe napięcie izolacji Ui	1000V DC
Znam. nap. udarowe wytrzymywane Uimp	8kV
1-min. częstotliwość sieciowa napięcia izolacji podst.	3.8kV
Znam. graniczna zwarciova zdolność łączeniowa Icu	20kA
Robocza zdolność łączeniowa Ics	10kA
Rodzaj wyzwalania nadprądowego	termiczne, elektromagnetyczne

Okablowanie



Typ kontroli

Kontrola i sygnalizacja	Opcjonalnie
Kontrola ręczna	Bezpośrednia (RHD) Opcjonalnie
	Rozszerzona (ERH) Opcjonalnie

Żywotność cyklowa

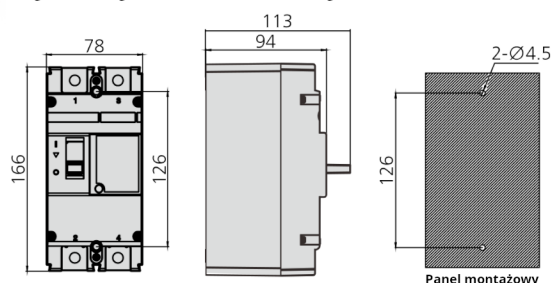
Mechaniczna	10000
Elektryczna	2000

Wymiary	166x78x113mm 260x150x150mm (z obudową)
Stopień ochrony	IP20 (obudowa: IP66)
Klasa zanieczyszczenia	III

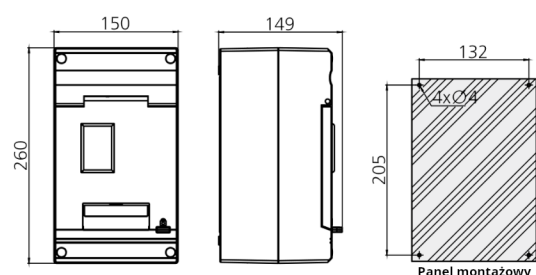
Środowisko montażu

Normy	IEC60947-2 GB14048.2
Temperatura robocza	-40°C ~ +85°C

Wymiary bez obudowy:



Wymiary z obudową:



ZABEZPIECZENIE MCCB Z OBUDOWĄ

Krzywa charakterystyki:

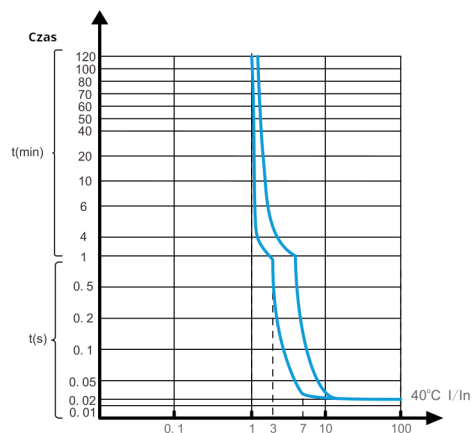


Tabela współczynników obniżania wartości znamionowych wyłączników automatycznych w miejscach o dużej wysokości:

Wysokość (m)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Korekcja wartości prądów roboczych:	1	1	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89

Wygląd urządzenia:

