

Seria BDM PV DC Wyłącznik automatyczny o wzmocnionej obudowie



- 1 Marka
- 2 Typ
- 3 Prąd znamionowy
- 4 Napięcie znamionowe
- 5 Zdolność wyłączania
- 6 Zdolność wyłączania podczas pracy
- 7 Kod standardowy

- Wysoka zdolność zwarciova/przerowowa
- Funkcje ochrony: przeciążenie, zwarcie, nieregularna praca
- Prąd znamionowy do 250A
- Napięcie znamionowe do 500V DC
- Normy IEC60947-2, GB14048-2
- Łatwa instalacja



BDM-125
z obudową IP65

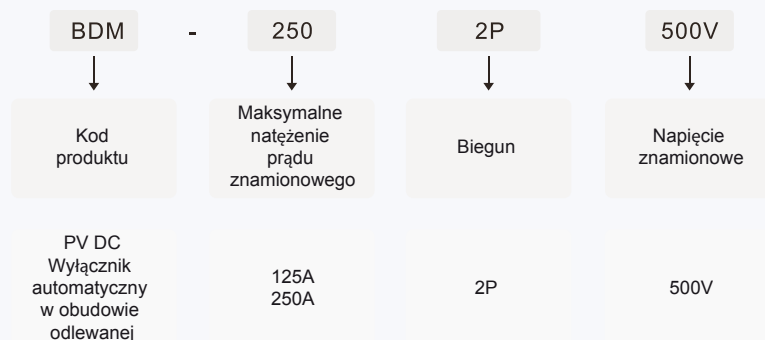
Zastosowanie

BENY Seria BDM PV DC *Moulded Case Circuit Breaker* (MCCB) jest głównie stosowana w dużych systemach fotowoltaicznych, w rozdzielnicach prądu DC, inwerterach i szafach dystrybucyjnych prądu stałego. Napięcie znamionowe do 500 V DC, prąd do 250 A, z funkcją zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarcie.

Opis produktu



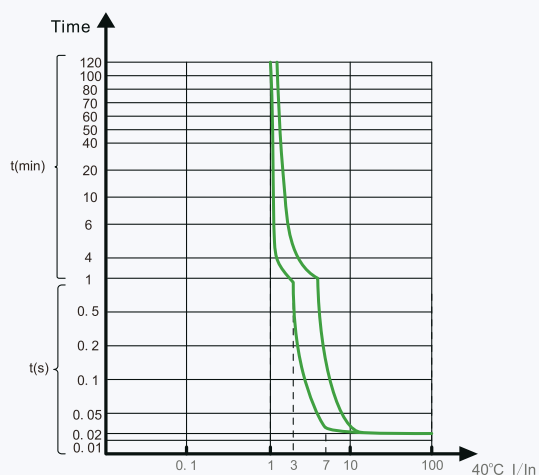
Opis kodów



Parametry

Seria BDM PV DC MCCB		
Model produktu	BDM-125	BDM-250
Biegun	2P	
Maksymalny prąd znamionowy	125A	250A
Charakterystyka elektryczna		
Znamionowe napięcie robocze U _e	500V DC	
Prąd znamionowy I _n (A)	65A, 80A 100A, 125A	125A, 160A, 200A, 250A
Znamionowe napięcie izolacji U _i	500V DC	
Znamionowe napięcie impulsowe U _{imp}	8KV	
1 Min. napięcie udarowe o częst. zasil.	3.8 KV	
Najwyższa zdolność wyłączania I _{cu}	15 KA	
Robocza zdolność wyłączania I _{cs}	15 KA	
Zabezpieczenie		
Typ wyzwalania	Typ termiczno-magnetyczny	
Kontrola i wskazanie		
Wyzwalacz bocznikowy (SHT)	Opcja	N/A
Bariery międzyfazowe	Tak	
Żywotność/cykl pracy		
Mechaniczne	10 000 cykli	
Elektryczne	2 000 cykli	
Rozmiar (dł. x szer. x wys.)	150.5x64.5x119mm	164.5x79.5x118mm
Ochrona przed wnikaniem	Wszystkie strony IP40, zacisk przyłączeniowy IP20	
Środowisko instalacji		
Zgodność z	IEC60947-2/GB14048.2	
Temperatura przechowywania	-40°C~+85°C	
Rozmiar przewodu (min. - maks.)	16mm ² – 50mm ²	50mm ² – 120mm ²

Charakterystyka wyzwalań



Typ	BDM-125	BDM-250
Fotografia		
Schemat połączeń		

Wymiary (mm)

BDM-125	BDM-250
Wodoodporna obudowa IP65 dla BDM-125	Wodoodporna obudowa IP65 dla BDM-250