

Produkty Power LAB

MCB2P



Wyłącznik MCB2P

Wyłącznik o wysokiej zdolności wyłączenia w układach prądu stałego. Zakres prądu od 32A do 125A i napięcie do 1000VDC. Standard zgodny z normą IEC/EN60947-2.



Funkcja zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarciami



Znamionowa zdolność wyłączenia zwarc do 10kA



Dostępne wersje bez polaryzacji i z polaryzacją



Prąd znamionowy do 125A



Napięcie znamionowe do 1000V



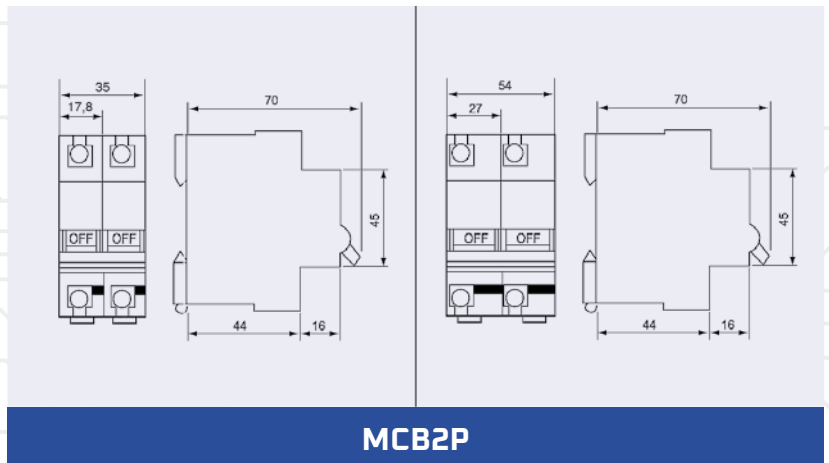
Zaprojektowany dla fotowoltaiki, magazynów energii i innych zastosowań DC



Normy AS 60947.3:2018 i IEC60947.1:2015



2-letnia gwarancja



MCB2P

Model produktu		MCB2P	
Biegun		2P	
Prąd ramy		125A	
Prąd znamionowy	I_n	32, 40, 50A	100, 125A
Znamionowe napięcie robocze	U_e (DC)	200V	
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	1200V	
Znamionowe napięcie wytrzymałowania impulsu	U_{imp}	6kV	
Zdolność wyłączenia	I_{cu}	10kA	
Charakterystyka wyzwalania		C	
Typ wyzwalania		Termiczno-magnetyczny	
Żywotność elektryczna		300 cykli	
Żywotność mechaniczna		9 700 cykli	
Kategoria przepięcia		III	
Stopień zanieczyszczenia		3	
Ochrona przed wnikaniem		IP40, Port okablowania IP20	
Odporność na wilgoć i ciepło		Klasa 2	
Zakres przekroju przewodów do zacisków		2,5 - 35 mm ²	
Moment dokręcania zacisków		2,0 - 3,5Nm	
Temperatura pracy		-30°C ~ +70°C	
Temperatura otoczenia		-40°C ~ +85°C	
Metoda instalacji		DIN	
Standard		IEC60947-2	

