

Produkty Power LAB

MCB2P-125DC



Wyłącznik MCB2P-125DC

Wyłącznik o wysokiej zdolności wyłączenia w układach prądu stałego. Zakres prądu od 63A do 125A i napięcie do 1000VDC. Standard zgodny z normą IEC/EN60947-2.



Funkcja zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarciami



Znamionowa zdolność wyłączenia zwań 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

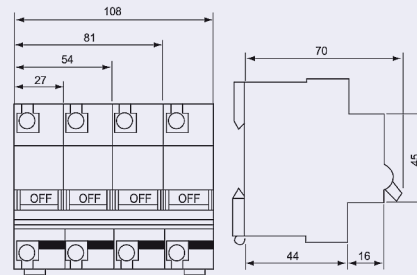


Normy AS 60947.3:2018 i IEC60947.1:2015



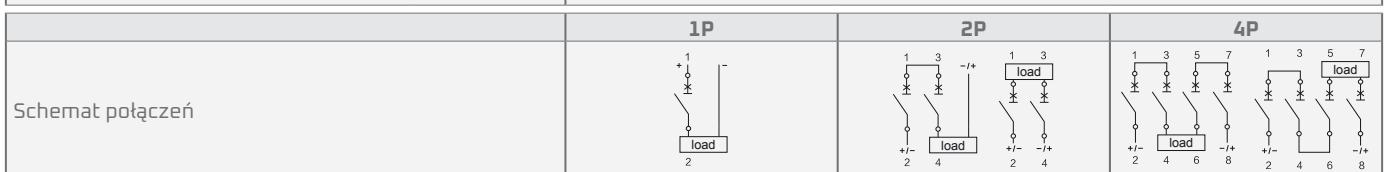
2-letnia gwarancja

MCB2P-125DC

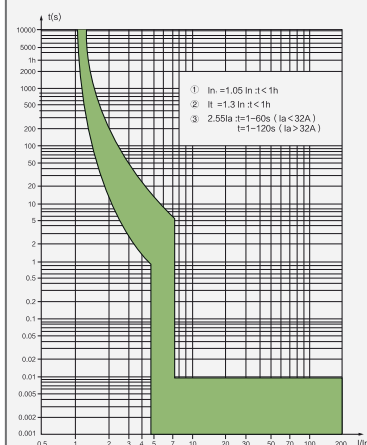


MCB2P-125DC

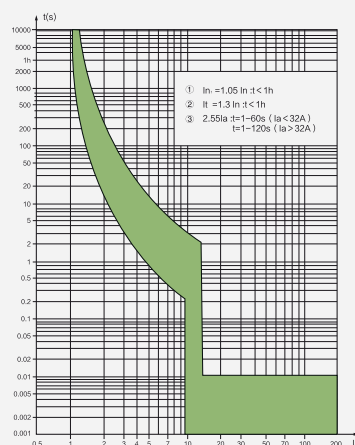
Model produktu		MCB2P-125DC		
Biegun		1P	2P	4P
Prąd ramy		125A		
Prąd znamionowy	I_n	80, 100, 125A		
Znamionowe napięcie robocze	U_e (DC)	300V	600V	1000V
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	1200V		
Znamionowe napięcie wytrzymywania impulsu	U_{imp}	6kV		
Zdolność wyłączenia	I_{cu}	10kA		
Charakterystyka 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		



Charakterystyka wyzwalania



- Odpowiedni dla obciążenia rezystancyjnego i obwodu mikroindukcyjnego
- Dostępne dla prądu znamionowego 10A ~ 63A (rama 63A), 80A ~ 125A (rama 125A)
- Zakres zadziałania natychmiastowego: $4I_n \pm 20\%$



- Odpowiedni dla ogólnego obciążenia i obwodów rozdzielnic mocy
- Dostępne dla prądu znamionowego 10A ~ 63A (rama 63A), 80A ~ 125A (rama 125A)
- Zakres zadziałania natychmiastowego: $8I_n \pm 20\%$