

Produkty Power LAB

MCB1P-125DC



• Wyłącznik MCB1P-125DC

Wyłącznik o wysokiej zdolności wyłączenia w układach prądu stałego. Prąd 125A, napięcie 100V. Standard zgodny z normą IEC/EN60947-2.



Funkcja zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarciami



Znamionowa zdolność wyłączenia zwarc do 10kA



Prąd znamionowy do 125A



Napięcie znamionowe do 100V



Zaprojektowany dla fotowoltaiki, magazynów energii i innych zastosowań DC

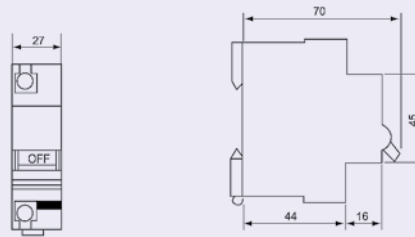


Normy AS 60947.3:2018 i IEC60947.1:2015



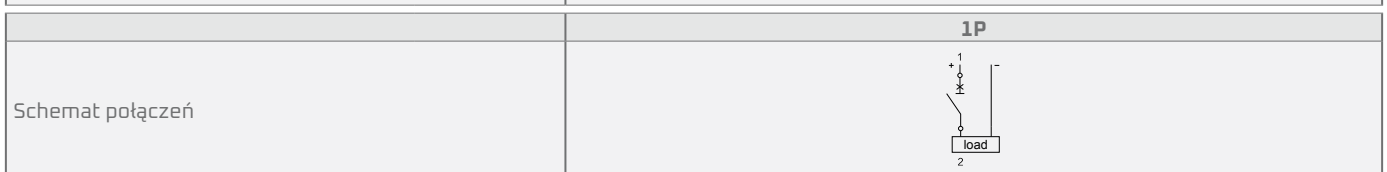
2-letnia gwarancja

MCB1P-125DC

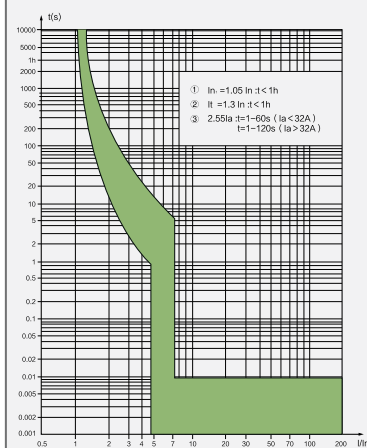


MCB1P-125DC

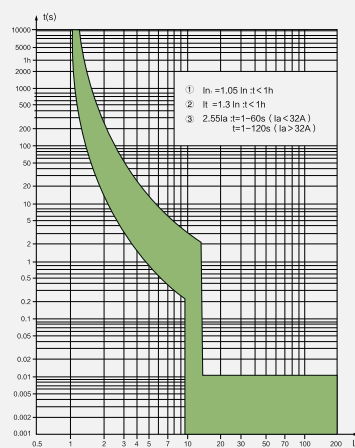
Model produktu		MCB1P-125DC
Biegun		1P
Prąd ramy		125A
Prąd znamionowy	I_n	125A
Znamionowe napięcie robocze	U_e (DC)	100V
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	1200V
Znamionowe napięcie wytrzymywania impulsu	U_{imp}	6kV
Zdolność wyłączenia	I_{cu}	10kA
Charakterystyka wyzwalania		C
Typ wyzwalania		Termiczno-magnetyczny
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: $8I_n \pm 20\%$