



Rozłącznik pożarowy, 25A, MV, UA 230V50Hz

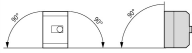
Typ SOL30-SAFETY/2MV-U(230V50Hz)
Catalog No. 144123
Alternate Catalog No. SOL30-SAFETY-2MV-UF

Program dostaw

Asortyment			Aparaty łączeniowe do fotowoltaiki
Grupa asortymentowa			Rozłącznik pożarowy
Asortyment			Rozłącznik pożarowy
Obszar zastosowania			Budynki mieszkalne Budynki użytkowe
Oznaczenie typu			SOL-Safety
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	1000
Znamionowy prąd pracy przy DC-21A	I_e	A	25
Znamionowy prąd roboczy przy DC-PV1	I_e	A	25
Liczba wejść wiązek			2
Rodzaj przyłącza wejść			M12
Liczba wyjść wiązek			1
Rodzaj przyłącza wyjść			M12

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60 947-3
Położenie montażowe			
Opis			Obszar zastosowania: rozłączenie DC w systemach fotowoltaicznych między generatorem PV a prostownikiem, do odłączania energii Wyzwolenie zdalne przez zintegrowany wyzwalacz podnapięciowy 230 V, 50 Hz Komunikat zwrotny stanu przełączania za pomocą modułu wyłącznika pomocniczego, 1 zestaw zwierny i 1 zestaw rozwierny Wstępnie okablowane, gotowe do podłączenia Zamykany w położeniu WYL. za pomocą kłódki funkcja zatraskowa

elektryczny

Bieguny			2-biegunowe
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	1000
Znamionowy prąd pracy przy DC-21A	I_e	A	25
Znamionowy prąd roboczy przy DC-PV1	I_e	A	25
Pomiarowa wytrzymałość na prąd zwarcia (t=1s)	I_{cw}	kA	0.7
do 440 V 50/60 Hz	I_{cm}	kA	0.3
Kategoria użytkowa			DC-21 A
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Odporność na uder napięciowy	U_{imp}	kV	8
elektryczny		cykle łączenia	1500
Opór wewnętrzny		mΩ	7

mechaniczny

Ciężar		kg	0.47
Stopień ochrony			IP65
Temperatura otoczenia			
bez obudowy		°C	-25 - +60
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Trwałość, mechaniczna	Cykle łączenia		100000
max. częstotliwość załączania		S/h	120

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	60

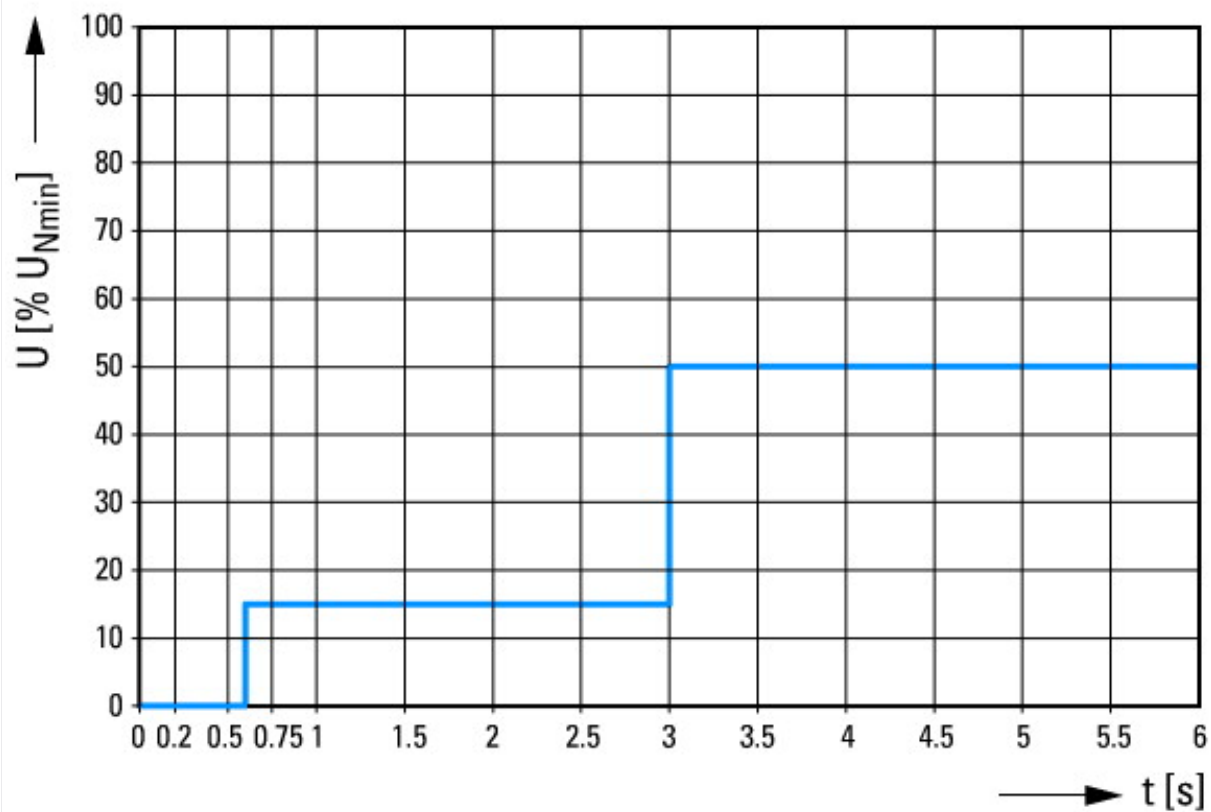
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Rozłącznik (EC000216)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Kompaktowy odłącznik obciążenia (ecI@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013])			
Jako rozłącznik główny			Nie
Jako rozłącznik remontowy			Tak
Jako rozłącznik bezpieczeństwa			Nie
Jako wyłącznik awaryjny			Nie
Jako przełącznik nawrotny			Nie
Liczba łączników			1
Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue AC		V	0
Znamionowe napięcie pracy		V	1000 - 1000
Znamionowy prąd ciągły Iu		A	32
Znamionowy prąd ciągły dla AC-23, 400 V		A	0
Znamionowy prąd ciągły dla AC-21, 400 V		A	0
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V		kW	0
Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw		kA	0.36
Znamionowa moc pracy dla AC-23, 400 V		kW	0
Zdolność łączeniowa przy 400 V		kW	30
Znamionowy warunkowy prąd zwarciový Iq		kA	0
Liczba biegunów			2
Liczba styków pomocniczych rozwiernych			0
Liczba styków pomocniczych zwiernych			0
Liczba styków pomocniczych przełącznych			1
Opcjonalny napęd silnikowy			Nie
Wbudowany napęd silnikowy			Nie
Opcjonalny wyzwalacz napięciowy			Tak
Budowa urządzenia			Kompletne urządzenie w obudowie
Do montażu na płycie			Tak
Do montażu tablicowego 4-otworowego			Nie
Do montażu czołowego centralnie			Nie
Do instalacji w tablicach rozdzielczych			Nie
Do montażu pośredniego			Nie
Kolor elementu sterowniczego			Czerwony
Rodzaj elementu wykonawczego			Przełącznik
Z mechanizmem ryglującym			Nie
Rodzaj podłączenia styków głównych			Inne
Stopień ochrony (IP) części czołowej			IP65
Stopień ochrony (NEMA)			Inne

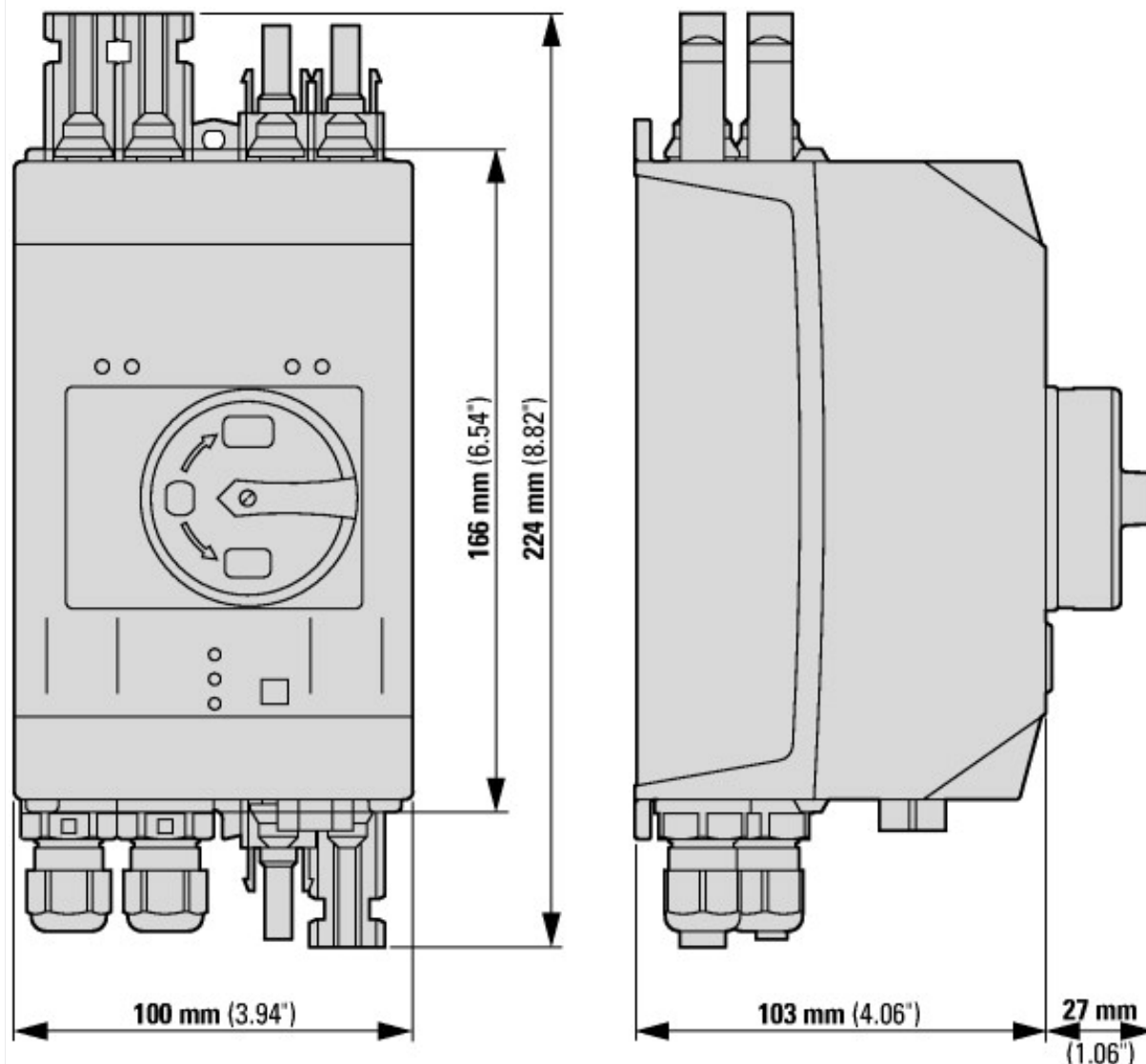
Aprobaty

Specialty designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

Krzywe charakterystyki



Wartości graniczne czasów opóźnienia do zmostkowania wahań napięcia.



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings” für den Nordamerikanischen Markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf