



Rozłącznik pożarowy, do 3 ciągów, 25A, MC4

Typ SOL30X3-SAFETY-MC4-U(230V50HZ)
Catalog No. 168100
Alternate Catalog No. SOL30X3-S-MC4-U-F

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			3
Rodzaj przyłącza wejść			MC4
Liczba wyjść wiązek			3
Rodzaj przyłącza wyjść			MC4

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-3
Położenie montażowe			
Opis			<p>Obszar zastosowania: rozłączenie DC w systemach fotowoltaicznych między generatorem PV a prostownikiem, do odłączania energii</p> <p>Wyzwolenie zdalne przez zintegrowany wyzwalacz podnapięciowy 230 V, 50 Hz</p> <p>Komunikat zwrotny stanu przełączania za pomocą modułu wyłącznika pomocniczego, 1 zestyk zwierny i 1 zestyk rozwierny</p> <p>Wstępnie okablowane, gotowe do podłączenia</p> <p>Zamykany w położeniu WYŁ. za pomocą kłódki</p> <p>funkcja zatraskowa</p>

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 zwarciowy (t=1s)	I_{cw}	kA	0.36
do 440 V 50/60 Hz	I_{cm}	kA	0.32
Kategoria użytkowa			DC-21 A DC-PV1
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	kV	8
elektryczny		cykle łączenia	1500
Opór wewnętrzny		mΩ	7

mechaniczny

Ciężar		kg	5.5
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

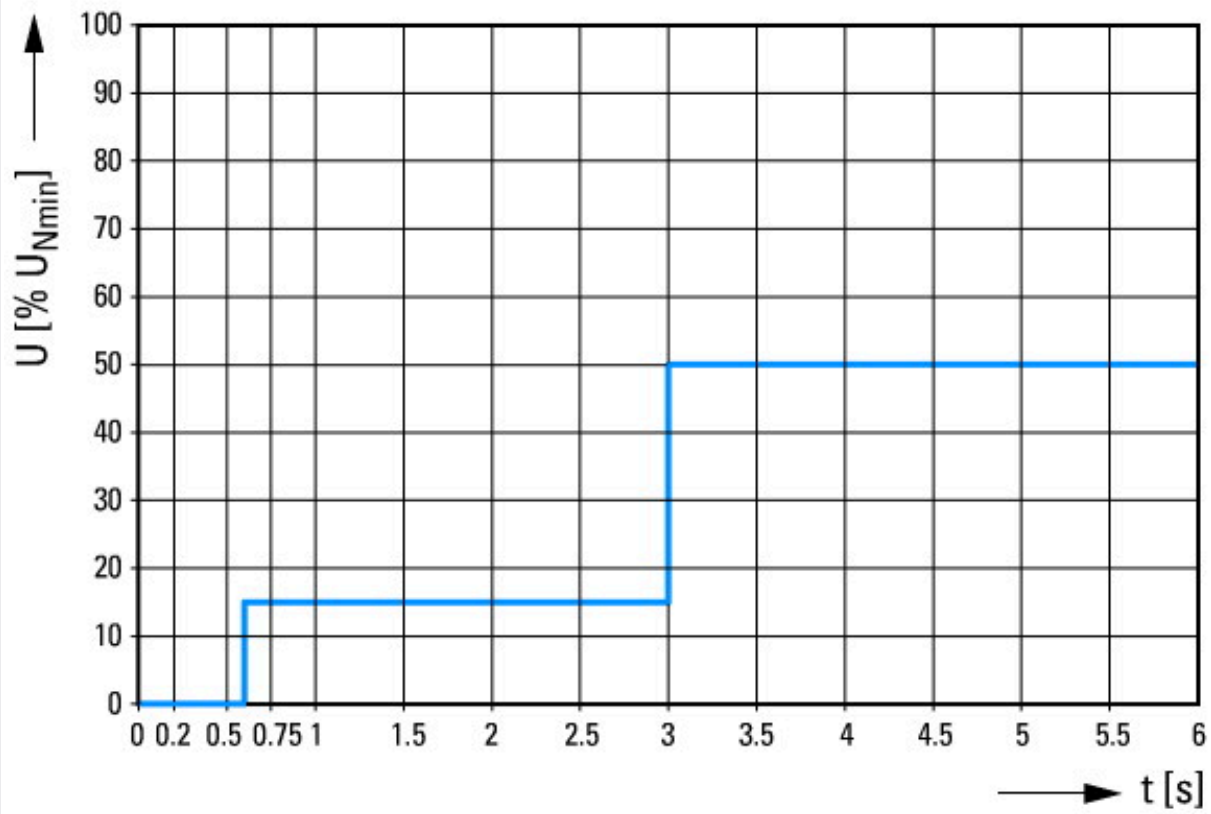
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Łącznik krzywkowy (EC001105)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Przełącznik (ecI@ss10.0.1-27-37-14-05 [AKF062013])		
Model		Przełącznik włącz/wyłącz
Liczba biegunów		2
Z pozycją 0		Tak
Z powrotem do położenia 0		Tak
Znamionowy prąd ciągły Iu	A	30
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	A	0
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	kW	0
Stopień ochrony (IP) części czołowej		IP65
Stopień ochrony części czołowej (NEMA)		Inne
Liczba styków pomocniczych rozwiernych		1
Liczba styków pomocniczych zwiernych		1
Liczba styków pomocniczych przełącznych		0
Do montażu na płycie		Tak
Do montażu tablicowego		Nie
Do instalacji w tablicach rozdzielczych		Nie
Do montażu pośredniego		Nie
Kompletne urządzenie w obudowie		Tak
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Rodzaj elementu wykonawczego		Inne
Rodzaj podłączenia styków głównych		Połączenie śrubowe

Aprobaty

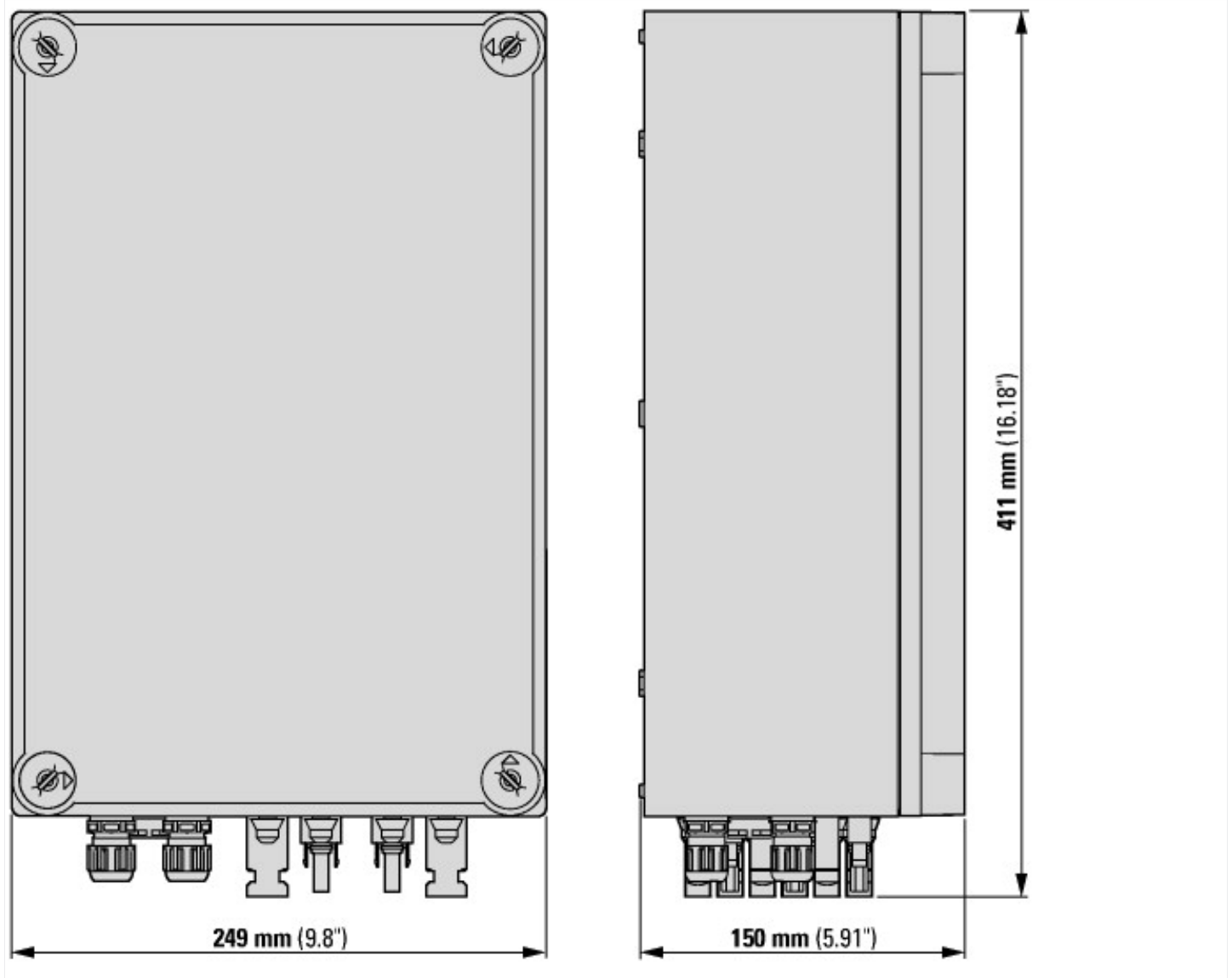
Specialty designed for North America		No
--------------------------------------	--	----

Krzywe charakterystyki



Wartości graniczne czasów opóźnienia do zmostkowania wahań napięcia.

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL03402053Z SOL30X...-SAFETY-M...-U(230V,50Hz)

IL03402053Z SOL30X...-SAFETY-M...-U(230V,50Hz)

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402053Z2020_01.pdf

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