



**Rozłącznik pożarowy, do 2 ciągów, 25A, MV**

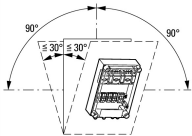
**Typ** SOL30X2-SAFETY-MV-U(230V50HZ)  
**Catalog No.** 168099  
**Alternate Catalog No.** SOL30X2-S-MV-U-F

**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			2
Rodzaj przyłącza wejść			M12
Liczba wyjść wiązek			2
Rodzaj przyłącza wyjść			M12

**Dane Techniczne**

**Dane ogólne**

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-3
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 zestyk zwrotny i 1 zestyk 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 zwarciový (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	5.1
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

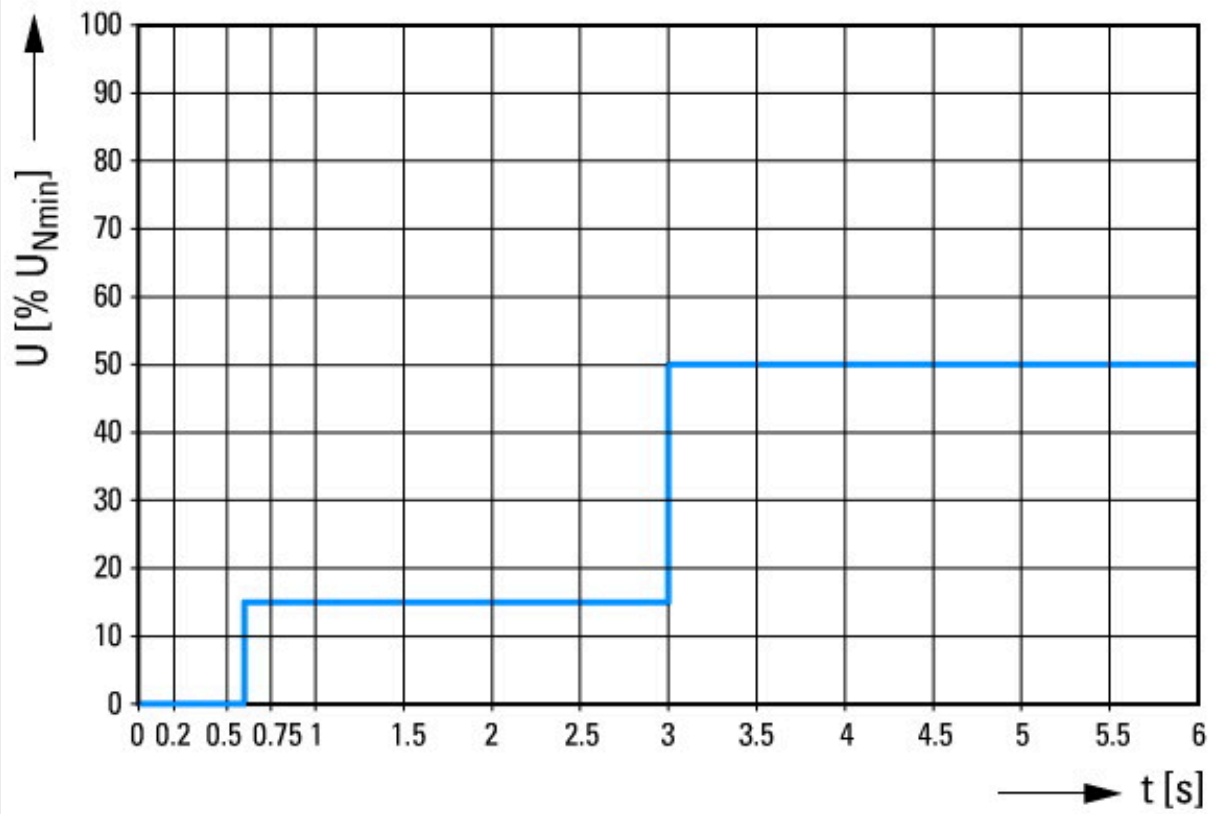
## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

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

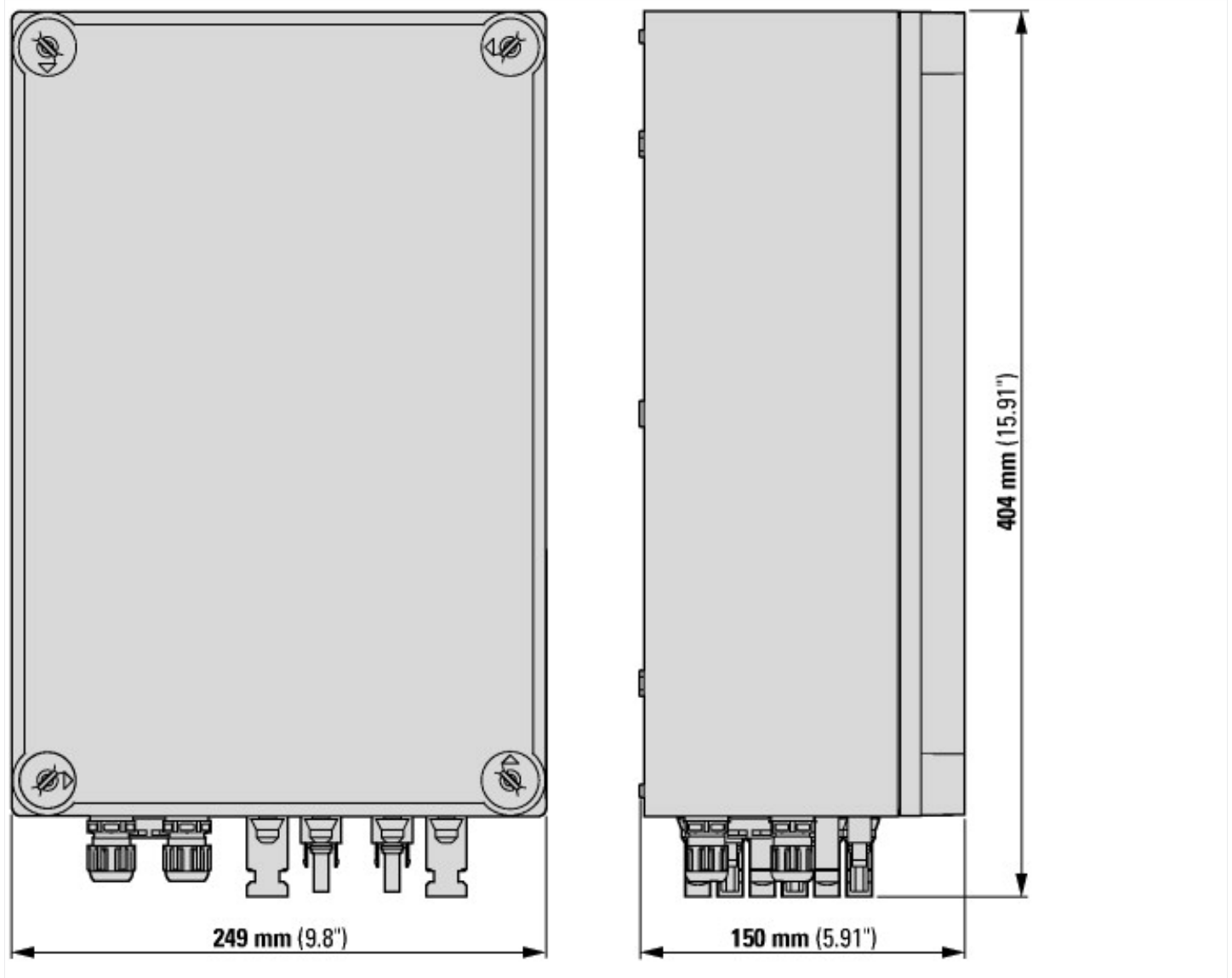
Specialty designed for North America		No
--------------------------------------	--	----

## 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](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](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](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)