



**Rozłącznik pożarowy, do 6 ciągów, 26A, MV**

**Typ** SOL30X6-SAFETY-MV-U(230V50HZ)  
**Catalog No.** 168105  
**Alternate Catalog No.** SOL30X6-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	26
Znamionowy prąd roboczy przy DC-PV1	$I_e$	A	26
Znamionowy prąd pracy przy DC-PV2	$I_e$	A	10
Liczba wejść wiązek			6
Rodzaj przyłącza wejść			M12
Liczba wyjść wiązek			6
Rodzaj przyłącza wyjść			M12

**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	26
Znamionowy prąd roboczy przy DC-PV1	$I_e$	A	26
Znamionowy prąd pracy przy DC-PV2	$I_e$	A	10
Pomiarowa wytrzymałość na prąd zwarciovyy (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 DC-PV2
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	9.5
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

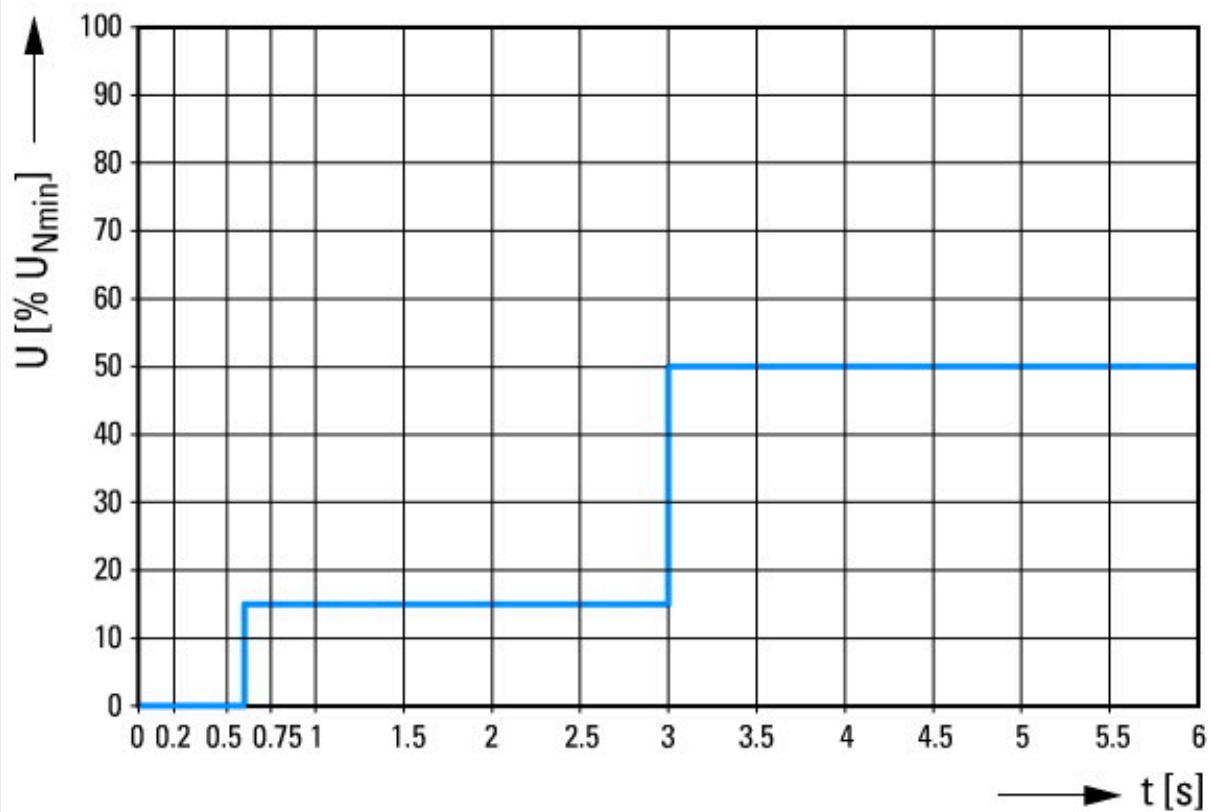
## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

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

