



Rozłącznik pożarowy, do 4 ciągów, 25A, MC4

Typ SOL30X4-SAFETY-MC4-U(230V50HZ)
Catalog No. 168102
Alternate Catalog No. SOL30X4-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 | | | 4 |
| Rodzaj przyłącza wejść | | | MC4 |
| Liczba wyjść wiązek | | | 4 |
| 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 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 | 6.8 |
| 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 |

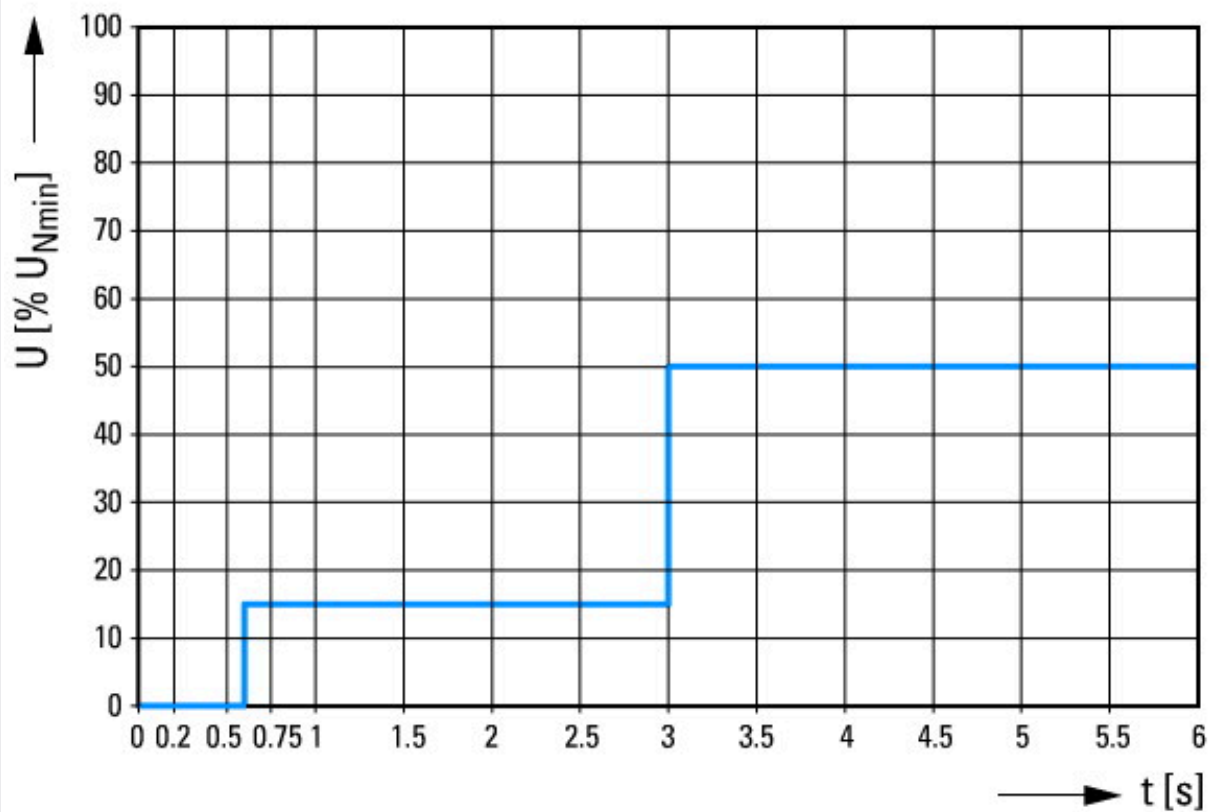
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

| | | |
|--|----|--------------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Łącznik krzywkowy (EC001105) | | |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Przełącznik (ecl@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

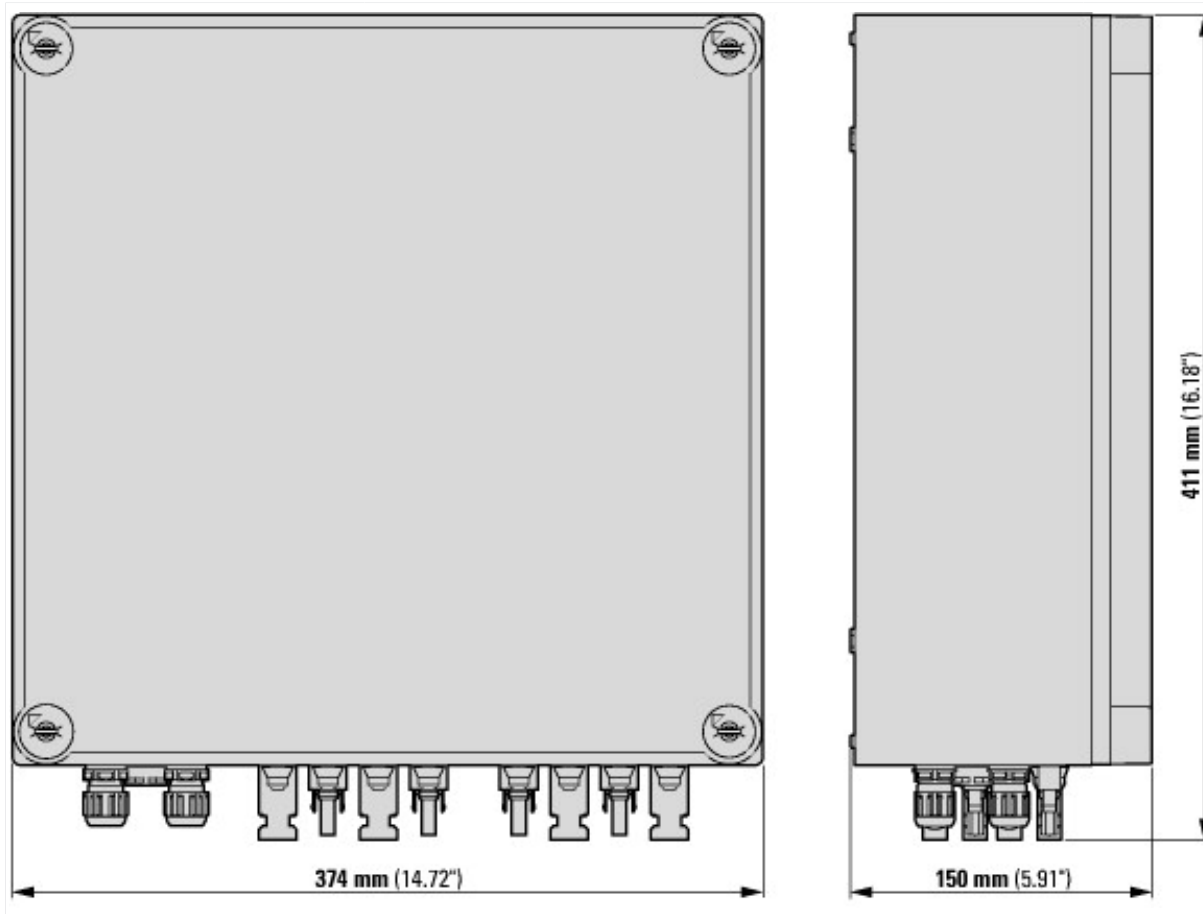
| | | |
|-------------------------------------|--|----|
| Specialy designed for North America | | No |
|-------------------------------------|--|----|

Krzywe charakterystyki



Wartości graniczne czasów opóźnienia do zmostkowania wahań napięcia.

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łączy)

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 |