

# Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne

## Eaton 144122

Eaton Moeller® series SOL30, rozłącznik pożarowy, 25 A, MC4, UA 230 V 50 Hz

### General specifications

<b>NAZWA PRODUKTU</b>	Eaton Moeller® series SOL30 Safety Fireman's switch
<b>NUMER KATALOGOWY</b>	144122
<b>EAN</b>	4015081406326
<b>DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU</b>	234 mm
<b>WYSOKOŚĆ PRODUKTU</b>	130 mm
<b>SZEROKOŚĆ PRODUKTU</b>	100 mm
<b>MASA PRODUKTU</b>	1.084 kg
<b>CERTYFIKAT(Y)</b>	IEC/EN 60 947-3
<b>NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU</b>	Złącze MC4 (Stäubli)
<b>KOD MODELU</b>	SOL30-SAFETY/2MC4-U(230V50HZ)

**EATON**

Powering Business Worldwide

## Features & Functions

<b>KOLOR SIŁOWNIKA</b>	W kolorze czarnym
<b>TYP SIŁOWNIKA</b>	Rączka
<b>CECHY</b>	Wersja jako wyłącznik konserwacyjny/serwisowy
<b>WYPOSAŻONE W:</b>	Opcjonalny wyzwalacz napięciowy
<b>ELEMENT BLOKUJĄCY</b>	Możliwość zablokowania w położeniu 0 (Wył.) (kłódka)
<b>LICZBA BIEGUNÓW</b>	Dwubiegunowy

## Climatic environmental conditions

<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.</b>	-25 °C
<b>TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.</b>	60 °C
<b>ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.</b>	Wilgotne ciepło, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78 Ciepło wilgotne, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30

## General

<b>ZASTOSOWANIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Budynki mieszkalne</li><li>Budynki użytkowe</li></ul>
<b>TYP POŁĄCZENIA</b>	MC4, Wejścia MC4, Wyjścia
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	NEMA Inne
<b>STOPIEŃ OCHRONY (CZĘŚĆ CZOŁOWA)</b>	IP65
<b>TRWAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA</b>	1500 operacji
<b>TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA</b>	100000 operacji
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY</b>	120 operacji/godz.
<b>KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA</b>	III
<b>STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA</b>	3
<b>KATEGORIA PRODUKTU</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rozłącznik pożarowy</li><li>Rozdzielnica do systemów fotowoltaicznych</li></ul>
<b>ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)</b>	8000 V
<b>ODPOWIEDNIE DO</b>	Montaż ścienny Floor mounting
<b>KATEGORIA UŻYTKOWA</b>	DC-21 A DC-PV (EN 60947-3)

## Contacts

<b>LICZBA DODATKOWYCH STYKÓW POMOCNICZYCH PRZEŁĄCZNYCH</b>	1
<b>LICZBA DODATKOWYCH STYKÓW POMOCNICZYCH ROZWIERNYCH</b>	0
<b>LICZBA STYKÓW POMOCNICZYCH (STYKI ZWIERNYCH)</b>	0

## Electrical rating

<b>ZNAM. PRĄD ROBOCZY (IE) PRZY DC-21A</b>	30 A
<b>ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA PRZY AC-23A, 400 V, 50 HZ</b>	0 kW
<b>ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA PRZY AC-3, 380/400 V, 50 HZ</b>	0 kW
<b>ZNAMIONOWY PRĄD W TRYBIE PRACY CIĄGŁEJ (IU)</b>	32 A
<b>REZYSTANCJA</b>	7 mΩ (wewnętrzny)

## Short-circuit rating

<b>ZNAMIONOWY UMOWNY PRĄD ZWARCIOWY (IQ)</b>	0 kA
<b>ZNAM. ZDOLNOŚĆ ZAŁĄCZANIA ZWARC. (ICM)</b>	0,3 kA (do 440 V, 50/60 Hz)
<b>ZNAMIONOWY KRÓTKOTRWAŁY PRĄD WYTRZYMYWANY (ICW)</b>	0.36 kA

## Do pobrania

[eaton-manual-motor-starters-sol30-fireman's-switch-3d-drawing.eps](#)

[eaton-manual-motor-starters-sol30-fireman's-switch-3d-drawing-002.eps](#)

### CHARACTERISTIC CURVE

[eaton-manual-motor-starters-switch-sol30-fireman's-switch-dimensions-002.eps](#)

[eaton-motorstarters-undervoltage-sol30-fireman's-switch-characteristic-curve.eps](#)

### DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[eaton-fireman-s-switch-declaration-of-conformity-eu250782en.pdf](#)

[eaton-fireman-s-switch-declaration-of-conformity-uk251265en.pdf](#)

### INSTRUKCJE MONTAŻU

[eaton-fireman-switch-sol30-safety-il03801002z.pdf](#)

### KATALOGI

[eaton-feuerweherschalter-das-große-plus-an-sicherheit.pdf](#)

### MODELE ECAD

[ETN.SOL30-SAFETY 2MC4-U\(230V50HZ\)](#)

---

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATA:**

---



**Eaton Corporation plc**

Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Irelandia  
Eaton.com

Follow us on social media to get the latest product and support information.



© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.