

# Eaton EP-501058

Număr de catalog: EP-501058



## Specificații generale

HLN-C6/1N . Întrerupător miniatural (MCB), 6 A, 1p+N, caracteristică: C

Nume produs

Eaton Moeller seria xEffect - FAZ-DC  
MCB

Număr de catalog

EP-501058

EAN

9010653033448

Lungime/adâncime produs

80 mm

Înălțimea produsului

75 mm

Lățimea produsului

17,5 mm

Greutatea produsului

0.111 kg

Conformități

RoHS conform

Marcaj CE



Powering Business Worldwide

Număr de poli

Unipolar + N

Număr de stâlpi (total)

Tipul de tensiune

Curent alternativ

Tensiune nominală

| Programul de livrare                 | Date tehnice - electrice                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                    | 230 V c.a.                                                                    |
| Număr de stâlpi (protejați)          | Tensiune nominală de funcționare (Ue) - max                                   |
| 1                                    | 230 V                                                                         |
| Caracteristica de eliberare          | Tensiune nominală de izolație (Ui)                                            |
| C                                    | 440 V                                                                         |
| Amperaj nominal                      | Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)                           |
| 6 A                                  | 4 kV                                                                          |
| Tip                                  | Evaluarea frecvenței                                                          |
| Înterupător în miniatură             | 50/60 Hz                                                                      |
|                                      | Evaluarea frecvenței - min                                                    |
|                                      | 50 Hz                                                                         |
|                                      | Rating de frecvență - max                                                     |
|                                      | 60 Hz                                                                         |
|                                      | Capacitate nominală de comutare (IEC/EN 60898-1)                              |
|                                      | 4,5 kA                                                                        |
|                                      | Capacitate nominală de întrerupere a scurtcircuitului (EN 60898) la 230 V     |
|                                      | 4,5 kA                                                                        |
|                                      | Capacitate nominală de întrerupere în caz de scurtcircuit (EN 60898) la 400 V |
|                                      | 4,5 kA                                                                        |
|                                      | Categoria de supratensiune                                                    |
|                                      | III                                                                           |
|                                      | Gradul de poluare                                                             |
|                                      | 2                                                                             |
| Date tehnice - mecanice              | Verificarea proiectului conform IEC/EN 61439 - date tehnice                   |
| Lățime în număr de distanțe modulare | Curent nominal de funcționare pentru disiparea căldurii specificată (In)      |
| 1                                    | 6 A                                                                           |
| Adâncime încorporată                 | Disiparea căldurii pe pol, dependentă de curent                               |
| 70,5 mm                              | 0 W                                                                           |
| Gradul de protecție                  | Disiparea căldurii echipamentelor, dependentă de curent                       |
| IP20                                 | 1,7 W                                                                         |

Secțiune transversală conductor conectabilă (miez solid) - min

1 mm<sup>2</sup>

Secțiune transversală a conductorului conectabil (miez solid) - max

25 mm<sup>2</sup>

Secțiunea transversală a conductorului conectabil (multi-fire) - min

1 mm<sup>2</sup>

Secțiune transversală conductor conectabilă (multi-fire) - max

25 mm<sup>2</sup>

Disiparea statică a căldurii, nedependentă de curent

0 W

Capacitate de disipare a căldurii

0 W

Temperatura ambiantă de funcționare - min

-25 °C

Temperatura ambiantă de funcționare - max

75 °C

## Informații suplimentare

Clasa de limitare a curentului

3

## Caracteristici speciale

liniar, la +1 °C, are ca rezultat o reducere de 0,5% a transportului de curent  
capacitate

## Resurse

Broșuri

[eaton-pdd-railrolling-stock-brochure-br011002en-en-us.pdf](#)

## Cataloage

Curba caracteristică [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-characteristic--005.jpg](#) [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-characteristic--003.jpg](#)

Declarații de conformitate

[DA-DC-03\\_PLN](#)

Desene

[eaton-xeffect-faz-dc-mcb-dimensions-005.jpg](#) [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-3d-drawing-002.jpg](#)

Instrucțiuni de instalare

[IL019140ZU](#)

Modelul mCAD

[faz\\_pn\\_1pn.stp](#)

[faz\\_pn\\_1pn.dwg](#)

Pașaport ecologic PEP

[EATO-00058-V01.01-RO](#)

Scheme de cablare [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-wiring-diagram-003.jpg](#)

Eaton Corporation plc Casa  
Eaton



30 Drumul Pembroke Eaton este o marcă înregistrată. Dublin 4, Irlanda

Eaton.com

Toate celelalte mărci comerciale sunt

© 2024 Eaton. Toate drepturile de proprietate ale  
Rezervat. Proprietarii.



[Eaton.com/socialmedia](https://Eaton.com/socialmedia)