

Eaton EP-501051

Număr de catalog: EP-501051



Specificații generale

HLN-B16/1N . Întrerupător miniatural (MCB), 16 A, 1p+N, caracteristică: B

Nume produs

Număr de catalog

Eaton Moeller seria xEffect - FAZ-DC EP-501051
MCB

EAN

9010653033363

Lungime/adâncime produs

Înălțimea produsului

80 mm

75 mm

Lățimea produsului

Greutatea produsului

17,5 mm

0.122 kg

Conformități

Marcaj CE

RoHS conform



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)
B	440 V
Amperaj nominal	Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)
16 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	16 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	2,8 W

Secțiune transversală conductor conectabilă (miez solid) - min

1 mm²

Secțiune transversală a conductorului conectabil (miez solid) - max

25 mm²

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

1 mm²

Secțiune transversală conductor conectabilă (multi-fire) - max

25 mm²

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--004.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.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