

Eaton EP-501053

Număr de catalog: EP-501053



Specificații generale

HLN-B25/1N . Întrerupător miniatural (MCB), 25 A, 1p+N, caracteristică: B

Nume produs

Eaton Moeller seria xEffect - FAZ-DC
MCB

Număr de catalog

EP-501053

EAN

9010653033387

Lungime/adâncime produs

80 mm

Înălțimea produsului

75 mm

Lățimea produsului

17,5 mm

Greutatea produsului

0.124 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)	
B		440 V	
Amperaj nominal		Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)	
25 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		25 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		3,2 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