

Eaton 264904

Număr catalog: 264904

Eaton Moeller seria xPole - PL7-DC MCB. PL7, 2 poli,
caracteristică de declanșare: C, curent nominal I_n : 25 A,

Specificații generale

capacitate nominală de comutare conform IEC / EN 60947-2:
10 kA, Comutator pentru aplicații DC



Nume produs

Număr catalog

Seria Eaton Moeller xPole - PL7-DC 264904

MCB

EAN

4015082649043

Lungimea/adâncimea produsului

Înălțimea produsului

80 milimetri

72 milimetri

Lățimea produsului

Greutate produs

35,4 milimetri

0,24 kg

Conformități

Cod model

Conform RoHS

PL7-C25/2-DC



Powering Business Worldwide

Aplicație

Aparataj de comutare pentru aplicații DC

Tipul tensiunii

DC

Program de livrare	Date tehnice - electrice
Numărul de poli	Tensiune nominală de funcționare (Ue) - max
Cu doi poli	250 V
Numărul de poli (total)	Tensiunea nominală de izolație (Ui)
2	440 V
Numărul de stâlpi (protejați)	Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)
2	4 kV
Caracteristică de declanșare	Frecvență nominală - min
C	0 Hz
Caracteristică de eliberare	Frecvență nominală - max
C	0 Hz
Evaluarea amperajului	Capacitate nominală de comutare (IEC/EN 60947-2)
25 A	10 kA
Tip	Capacitate nominală de scurtcircuit (EN 60898) la 230 V
Întreruptor automat miniatural	0 kA
PL7	Capacitate nominală de scurtcircuit (EN 60898) la 400 V
	0 kA
	Capacitate nominală de scurtcircuit (IEC 60947-2) la 230 V
	10 kA
	Capacitate nominală de scurtcircuit (IEC 60947-2) la 400 V
	10 kA
	Categoria de supratensiune
	III
	Gradul de poluare
	2
Date tehnice - mecanice	Verificarea proiectului conform IEC / EN 61439 - date tehnice
Lățimea numărului de spații modulare	Curent nominal de funcționare pentru disiparea specificată a căldurii (In)
2	25 A
Adâncime încorporată	Disiparea căldurii pe pol, dependentă de curent
70,5 milimetri	0 W
Gradul de protecție	Disipare statică a căldurii, fără curent
IP20	
0 W	

Secțiune transversală conductoare conectabilă (miez solid) - min

1 mm²

Secțiune transversală conductoare conectabilă (miez solid) - max

25 mm²

Secțiune transversală conductoare conectabilă (multi-cablat) - min

1 mm²

Secțiune transversală conductoare conectabilă (multi-cablat) - max

25 mm²

[Desene eaton-xpole-mmc4-6-m-mcb-dimensions.jpg](#)

[Instrucțiuni de instalare IL019140ZU](#)

Capacitatea de disipare a căldurii

0 W

Temperatura ambientală de funcționare - min

-25 °C

Temperatura ambientală de funcționare - max

75 °C

Informații suplimentare

Clasa limită actuală

3

Caracteristici

Echipament suplimentar posibil

Caracteristici speciale

Sugestie de temperatură ambiantă: o creștere cu 1 °C are ca rezultat o reducere liniară cu 0,5% a capacității de încărcare a curentului

Utilizat cu

PL7

Înterruptor automat miniatural

Resurse

Cataloage

[eaton-xpole-protective-devices-catalog-ca019014en-en-us.pdf](#) [eaton-xpole-accessories-ca019015en-en-us.pdf](#) [eaton-xpole-pl7-dc-mcb-catalog-ca019070en-en-us.pdf](#)

Rapoarte de certificare DA-DC-

03_PL7

[DA-DC-03_PL7-DC](#)

Curba caracteristică [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-](#)

[characteristic-.jpg](#) [eaton-xeffect-faz-dc-mcb-characteristic--002.jpg](#)

Declarații de conformitate

[DA-DC-03_PL7-DC_111017.pdf](#)

Modelul mCAD

pls_2p.stp

pls_2p.dwg

Scheme electrice eaton-xeffect-faz-dc-mcb-wiring-diagram-
002.jpg



Eaton Corporation plc Casa
Eaton

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

Eaton.com

Toate celelalte mărci comerciale sunt

© 2024 Eaton. Toate drepturile de proprietate ale lor respective

rezervat.

Proprietarii.



Eaton.com/socialmedia