

Eaton 187222

Număr catalog: 187222



Fotografia este reprezentativă

Specificații generale

Eaton Moeller series xPole - Dispozitiv AFDD+ de detectare a defecțiunilor cu arc, 2 poli, C20A, 30mA, tip A

Nume produs
Seria Eaton Moeller xPole - AFDD+ Arc 187222
dispozitiv de detectare a defecțiunilor
Cod model

AFDD-20/2/C/003-A

EAN
4015081822713
Lungimea/adâncimea produsului
80 milimetri

Înălțimea produsului
Lățimea produsului

Greutate produs
0,277 kg
Conformități
Marcaj CE
73 milimetri
52,5 milimetri

CE
Conform RoHS
Certificari



defaultTaxonomyAttributeLabel

Tip
AFDD+
Aplicație

Resurse
Aparataj de comutație pentru aplicații rezidențiale și comerciale
Tip bară colectoare

ZV-SS

Indicator poziție contact roșu

/ verde

Notele de încercare actuale

Conform inscripției

Depozitare admisă și Trans Temp. Max

60 °C

Depozitare admisă și trans temp. min

-35 °C

Capacitate nominală de scurtcircuit

10 Kilo Amperi

Capac nominal de comutare (IEC/EN 60898-1)

10 kA

Circuit de testare AC

170 - 264 Tensiune AC

Grosimea materialului barei colectoare

0,8 - 2 milimetri pătrați

Echipament suplimentar atașat la livrare

Comutator de protecție împotriva incendiilor

Echipamente auxiliare de tip tensiune de control

Curent alternativ

Frecvență

50 Hz

Numărul de poli (numeric)

2

Dispozitiv auxiliar cu curent nominal de comutare

0 A

3

10.10 Creșterea temperaturii

Constructorul de panouri este responsabil pentru calculul creșterii temperaturii. Eaton va furniza date de disipare a căldurii pentru dispozitive.

10.11 Evaluarea scurtcircuitului

Este responsabilitatea constructorului de panouri. Trebuie respectate specificațiile aparatului de comutație.

10.12 Compatibilitate electromagnetică

Dispozitiv auxiliar de tensiune nominală

230 V

Lățimea în număr de spații modulare

Broșuri [eaton-afdd-guidance-brochure-br003010en-en-us.pdf](#)

Cataloage [eaton-2020-es-emea-uk-pdd-catalogue-update-july-2020.pdf](#)

Rapoarte de certificare

[DA-DC-03_AFDD](#)

Curba caracteristică [eaton-xpole-afdd-characteristic-002.jpg](#) [eaton-xpole-afdd-characteristic-.jpg](#)

Desene

[eaton-xpole-afdd-dimensions.jpg](#) [eaton-xpole-afdd-3d-drawing-004.jpg](#) [eaton-xpole-afdd-3d-drawing-002.jpg](#)

Modelul eCAD

[ETN. AFDD-20_2_C_003-A](#)

Instrucțiuni de instalare

[IL019125ZU](#)

[IL019126ZU](#)

Videoclipuri de instalare

Dispozitiv de detectare a defecțiunilor arcului electric - AFDD+

Modelul mCAD

[afdd.stp](#)

[afdd.dwg](#)

Fișe tehnice [eaton-afdd-catalog-tech-en-us.pdf](#)

Scheme electrice [eaton-xpole-afdd-wiring-diagram.jpg](#)

Este responsabilitatea constructorului de panouri. Trebuie respectate specificațiile aparatului de comutație.

10.13 Funcția mecanică

Dispozitivul îndeplinește cerințele, cu condiția respectării informațiilor din prospectul de instrucțiuni (IL).

Înălțimea dispozitivului

80 milimetri

10.2.2 Rezistența la coroziune

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.2.3.1 Verificarea stabilității termice a incintelor

Îndeplinește cerințele standardului de produs.

10.2.3.2. Verificarea rezistenței materialelor izolante la căldură normală

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.2.3.3 Rezistați. din insul. Mat. la căldură / foc anormal de către aleșii interni. Efecte

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.2.4 Rezistența la radiațiile ultraviolete (UV)

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.2.5. Ridicarea

Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.

10.2.6. Impactul mecanic

Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.

10.2.7 Inscriptii

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.3 Gradul de protecție a ansamblurilor

Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.

10.4 Degajări și distanțe de infiltrare

Îndeplinește cerințele standardului produsului.

10.5 Protecția împotriva electrocutării

Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.

10.6 Încorporarea dispozitivelor și componentelor de comutare

Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.

10.7 Circuite și conexiuni electrice interne Este

responsabilitatea constructorului de panouri.

10.8 Conexiuni pentru conductori externi

Este responsabilitatea constructorului de panouri.

10.9.2 Puterea electrică de putere-

frecvență Este responsabilitatea

constructorului panoului.

10.9.3 Tensiune de rezistență la impulsuri

Este responsabilitatea constructorului de panouri.

10.9.4 Testarea carcaselor din material izolant Este

responsabilitatea constructorului panoului.

Stil de montare

Prindere glisantă tristabilă - permite scoaterea din combinația existentă de bare colectoare

Temperatura ambiantă de funcționare - max

40 °C

Temperatura ambiantă de funcționare - min

-25 °C

Aplicarea produsului

Aparataj de comutație pentru aplicații rezidențiale și comerciale

Gama de produse

AFDD

Curent nominal

20 A

Curentul nominal al gamei de produse

10-40 Amperi

Curent nominal de funcționare pentru disiparea specificată a căldurii (In)

20 A

Capacitate nominală de comutare (IEC/EN 61009)

10 kA

Caracteristică de declanșare

C

Adâncime încorporată

67 milimetri

Clasa limită actuală

3

Capacitate nominală de scurtcircuit (EN 60947-2)

0 kA

Cadru

45 milimetri

Protecția terminalului

Giulgiu cu etichetă de bară colectoare conform VBG4, ÖVE-EN 6

Terminale (sus și jos)

Dublă utilizare

Curent nominal de defect

0,03 A

Tipurile sunt conforme cu

IEC/EN 62606

IEC/EN 61009

Lățime încorporată

54 milimetri

Gradul de poluare

2

Numărul de poli

Cu doi poli

Impulsul rezistă la curent

Parțial rezistent la supratensiune, 250 A

Capacitate nominală de scurtcircuit (EN 61009)

10 kA

Funcția de bază

Înterupător de circuit de defect cu arc

Imunizarea la schimbările climatice

IEC/EN 61009

Disiparea căldurii echipamentelor, dependentă de curent

8,5 W

Grad de protecție (încorporat)

IP40

Gradul de protecție

IP20

Împiedicare

Neîntârziat

Tensiune nominală

230 V

Categoria de supratensiune

III

Tipul curentului de scurgere

Un

Durata de viata, electrica

4000 de operațiuni

Caracteristică de eliberare

C

Durata de viata mecanica

20000 de operațiuni

Tip de sensibilitate

Sensibil la curentul pulsatoriu

Tipul A

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