

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor ComPacT NSX400F, 36 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.3 400A, 4 poli 4d

C40F42D400

Principal

Gama	ComPacT noua generatie
Nume produs	ComPacT NSX noua generatie
Nume scurt al dispozitivului	NSX400F
Tip produs sau componenta	Disjunctori
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	4t 3t + N/2 3t
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	400 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 85 kA Icu la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 25 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 35 kA la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 20 kA la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1 20 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	F 36 kA 415 V c.a.
Nume unitate de declansare	Micrologic 2.3
Tehnologie unitate de declansare	Electronic
Functii de protectie a unitatii de declansare	LSol
Tip de control	Comutare
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 36 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Durabilitate mecanica	15000 cic
Durabilitate electrica	3000 cic la 690 V In 6000 cic la 690 V In/2 6000 cic la 440 V In 12000 cic la 440 V In/2
Pierderi de putere	19,2 W
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Pasul de conectare	45 mm
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (timpindelungat) Protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa Protectie instantanee la scurtcircuit
Gama uitatii de declansare	400 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie termica)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	160...400 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[Tr] reglarea intarzierii de lunga durata	11 s la 7.2 x Ir 16 s la 6 x Ir 400 s la 1.5 x Ir
Memorie termica	20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii	Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	4800 A
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Setarea protectiei neutrului	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Fara protectie (3t)
Blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice	6 sloturi
Semnalizare locala	Pentrugata de functionare LED intermitent (verde) Pentrusuprasarcina LED 105 % Ir (rosu) Pentrusuprasarcina LED 90 % Ir (portocaliu)

Latime	185 mm
Inaltime	255 mm
Adancime	110 mm
Greutate neta	7,9 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari produs	CCC EAC Marin
Categorie de supratensiune	Clasa II
Clasa de protectie la electrocutare	Clasa II
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudinea de functionare	0...2000 m fără declasare 2000 m...5000 m cu declasare

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	7,306 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	15 cm
Latimea formei de impachetare 1	20 cm
Lungimea formei de impachetare 1	29 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S04
Numar de unitati in forma de impachetare 2	2
Greutatea formei de impachetare 2	15,339 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	40 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE

Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Fara PVC	Da
Prezenta halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
-----------------	---------