

C40H42D400

Circuit breaker, ComPacT NSX400H,
70kA/415VAC, 4 poles, MicroLogic 2.3 trip unit
400A



Galvenā

Diapazons	ComPacT new generation
Produkta nosaukums	ComPacT NSX new generation
Ierīces īsais nosaukums	NSX400H
Produkta vai sastāvdaļas veids	Circuit breaker
Ierīces pielietojums	Distribution
Polu skaits	4P
Protected poles description	4D 3D + N/2 3D
Neutral position	Left
[In] nominālā strāva	400 A atbilstoši 40 °C
[Ue] rated operational voltage	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Suitability for isolation	Yes EN/IEC 60947-2
Utilisation category	Category A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 KA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 KA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 KA 600 V AC 50/60 Hz UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Trip unit name	MicroLogic 2.3
Atslēgšanas tehnoloģija	Electronic
Trip unit protection functions	LSol
Vadības veids	Toggle
Circuit breaker mounting mode	Fixed

Papildinošs

[Ui] rated insulation voltage	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 11 KA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 KA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	15000 cikli
Electrical durability	12000 Cikli 440 V In/2 6000 Cikli 440 V In 6000 Cikli 690 V In/2 3000 cikli 690 V In
Power dissipation per pole	19,2 W
Montāžas stiprinājums	Backplate

Montāžas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Flat on the back
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Connection pitch	45 mm
Protection type	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rating	400 A 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Adjustable 9 settings
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixed
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S 1.5 x Ir 16 S 6 x Ir 11 s 7.2 x Ir
Neutral protection settings	0.5 x Ir 3D + N/2) 1 x Ir 4D) No protection 3D)
Thermal memory	20 minutes before and after tripping
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Adjustable 9 settings
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixed
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fixed
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Earth-leakage protection	Without
Zone selective interlocking ZSI	Without
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Lokālā signalizēšana	Priekš ready to operate mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš overload LED 105 % Ir (sarkans) Priekš overload LED 90 % Ir (orange)
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Neto svars	7,9 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Pārsprieguma kategorija	Class II
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Pollution degree	3 IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturības klase (IK)	IK07 conforming to IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relative humidity	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,000 cm
1. iepakojuma platums	20,000 cm
1. iepakojuma garums	29,000 cm
1. iepakojuma svars	7,403 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04

Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	15,509 kg

Piedāvājiem ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publicēšana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
Nesatur PVH	Jā
Halogēnu satura veiktspēja	Produkta plastmasas detaļās nesatur halogēnus