

C40W32M320

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX400HB2,
100kA/690VAC, 3 polu, MicroLogic 2.3M
atvienošanas bloks 320A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX400HB2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	320 A pie 65 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 2,3 M
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSol
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	15000 cikli
Elektriskā izturība	12000 Cikli pie 440 V In/2 6000 Cikli pie 440 V In 6000 Cikli pie 690 V In/2 3000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	12,29 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā

Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks) Tātd : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu
Brauciena vienības vērtējums	320 A pie 65 °C
Motora izslēgšanas klase	5 20 10
Papildu motora aizsardzība	Fāzes nelīdzsvarotība
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami 9 iestatījumi
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...320 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 5 6,5 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 5 5 S pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 5 240 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 10 13,5 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 10 10 S pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 10 480 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 20 26 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 20 20 s pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 20
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļupšanas
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksēts
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksēts
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš temperatūra virs iestatītā punkta LED 95 % It (sarkans)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Neto svars	6,05 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relatīvais mitrums	0...95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,2 cm
1. iepakojuma platums	15,2 cm
1. iepakojuma garums	29,2 cm
1. iepakojuma svars	5,42 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu