

C40W46E400

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX400HB2,
100kA/690V AC, 4 polu, MicroLogic 6.3E
atvienošanas bloks 400A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX400HB2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	4P
Aizsargāto stubu apraksts	4D 3D + OSN 3D + N/2 3D
Neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	400 A pie 40 °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] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	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
Veiktspējas līmenis	HB2 100 kA 690 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 6.3 E
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSIG
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	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	19,2 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) S : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu G : priekš zemējuma defektu aizsardzība
Brauciena vienības vērtējums	400 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	160...400 A
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Regulējami
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	15...400 S pie 1,5 x Ir 0,5...16 S pie 6 x Ir 0,35...11 s pie 7,2 x Ir
Neitrālas aizsardzības iestatījumi	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Nekādas aizsardzības (3D)
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Regulējami 5 iestatījumi
[tsd] Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	0...0,4 S I²t=izslēgts 0,1...0,4 s I²t=ieslēgts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Regulējami
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...12 x collas
Zemes defekta aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ig	Regulējami 9 iestatījumi
[Ig] zemējuma defekta aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,4...1 x collas priekš In = 40 A 0,2...1 x collas priekš In > 40 A Ig iespējots ieslēgts/izslēgts
Zemes defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas veids tg	Regulējami 5 iestatījumi
[tg] zemējuma defekta aizsardzības laika aizkaves regulēšanas diapazons	0...0,4 S I²t=izslēgts 0,1...0,4 s I²t=ieslēgts
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Ar
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	6
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš pārslodze LED 105 % Ir (sarkans) Priekš pārslodze LED 90 % Ir (oranža)
Ekrāna tips	LCD displejs
Mērīšanas veids	Enerģijas skaitītājs
Datu komunikācija	Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas Maksimētri/Minimētri Momentānās un pieprasījuma vērtības Pieprasīt strāvu un jaudu Jaudas kvalitāte Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi Apkopes indikatori Enerģijas uzskaitē
Platums (W)	185 mm
Augstums (H)	255 mm
Dziļums (D)	110 mm
Neto svars	7,9 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	-40...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	20,3 cm
1. iepakojuma garums	29,2 cm
1. iepakojuma svars	8,06 kg

Piedāvāji iet ilgspēju

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 publicēšana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploataācijas Izbeigšanu