

C63W36M500

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX630HB2,
100kA/690V AC, 3 polu, MicroLogic 6.3EM
atvienošanas bloks 500A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX630HB2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Poļu apraksts	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	500 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] 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 EM
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 impulsa 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	8000 Cikli pie 440 V In/2 4000 Cikli pie 440 V In 6000 Cikli pie 690 V In/2 2000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	39,7 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrīztais savienojums	Priekšā

Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks) Tātad : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu G : priekš zemējuma defektu aizsardzība
Brauciena vienības vērtējums	500 A pie 65 °C
Motora izslēgšanas klase	10 20 30 5
Papildu motora aizsardzība	Apstājies rotors Ieilgušais sākuma laiks Fāzes nelīdzsvarotība Nepietiekama slodze
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	250...500 A
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Regulējami
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	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 20 720 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 30 38 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 30 30 s pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 30
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļupšanas
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	5...13 x Ir
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Fiksēts
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6500 A
Zemes defekta aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ig	Regulējami 9 iestatījumi
[Ig] zemējuma defekta aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,6...1 x collas priekš In = 25 A 0,3...1 x collas priekš In = 50 A 0,2...1 x collas priekš In > 50 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
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 temperatūra virs iestatītā punkta LED 95 % It (sarkans)
Ekrāna tips	LCD displejs
Mērišanas veids	Enerģijas skaitītājs

Datu komunikācija	Pieprasīt strāvu un jaudu Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi Maksimētri/Minimētri Termiskā attēla funkcija Fāžu secība Energijas uzskaitē Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas Apkopes indikatori Jaudas kvalitāte Momentānās un pieprasījuma vērtības
Platums (W)	140 mm
Augstums (H)	255 mm
Dziļums (D)	110 mm
Neto svars	6,2 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	15,2 cm
1. iepakojuma garums	29,2 cm
1. iepakojuma svars	5,81 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs 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