Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, ComPacT NSX630HB2, 100kA/690V AC, 3 polu, MicroLogic 1.3M atvienošanas bloks 500A

C63W31M500

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX630HB2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stabu 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
Atvienošanas bloka nosaukums	MicroLogic 1,3 M
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	SI
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	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	25 W

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	S : pie īslaicīga īssavienojuma aizsardzība es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu
Atvienošanas bloka vērtējums	500 A pie 65 °C
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	2500 A 3000 A 3500 A 4000 A 4500 A 5000 A 5500 A 6000 A 6500 A
Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Fiksēts
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6500 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	6
Vietējā signalizācija	pie gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš)
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	III
Elektrības trieciena aizsardzības klase	II klase ieslēgts priekšpuse
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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,000 cm
1. iepakojuma platums	15,500 cm
1. iepakojuma garums	29,000 cm
1. iepakojuma svars	5,688 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	11,796 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	16
3. iepakojuma augstums	45,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	120,000 cm
3. iepakojuma svars	106,368 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**452 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**36 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**404 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**11 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**56**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**