

C11N6TM080B

Jaudas slēdzis, Compact NSXm 160N, 50kA/415V AC, 4 polu 3D (neitrāls nav aizsargāts), TMD atvienošanas bloks 80A, izciļņi/kopnes



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSXm jaunā paaudze
Produkta klāsts	Compact NSXm jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSXm 160N
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	4P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
Neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	80 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērošana izolācijai	Jā atbilst IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	90 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 15 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA Icu pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	N 50 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	TM-D
Celojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company. This information is not intended to be used as a substitute for the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	90 kA pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 15 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 2,5 kA pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	20000 Cikli pie 440 V In/2 10000 Cikli pie 440 V In 10000 Cikli pie 690 V In/2 5000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	5,8 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma termināļi	Kompresijas cilpa/kopne
Savienojuma solis	35 Mm ar izkliedētājiem 27 mm bez izkliedētājiem
9 mm soļi	12 modulis
Brauciena vienības vērtējums	80 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,7...1 x collas
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
Neitrālas aizsardzības iestatījumi	Nekādas aizsardzības (3D)
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Fiksēts
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1000 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Elektrisko palīgierīču slotu skaits	1 priekš palīglēdzis OF 1 priekš trauksmes slēdzis SD 1 priekš sprieguma atbrīvošana MN vai MX
Vietējā signalizācija	Priekš palīgkontakta klātbūtne karogs (zaļš)
Platums (W)	108 mm
Augstums (H)	137 mm
Dziļums (D)	80 mm
Neto svars	1,42 kg
Krāsa	Pelēks (RAL 7016)

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
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	2000 m bez pazemināšanas 5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,000 cm
1. iepakojuma platums	13,000 cm
1. iepakojuma garums	21,000 cm
1. iepakojuma svars	1,480 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	10,190 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	144
3. iepakojuma augstums	150,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	120,000 cm
3. iepakojuma svars	254,490 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 publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei