

C16H42D160

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX160H,
70kA/415VAC, 4 poli, MicroLogic 2.2
atvienošanas bloks 160A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX160H
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	4P
Aizsargāto stubu apraksts	4D 3D + N/2 3D + N/2
Neitrāla pozīcija	Pa kreisi
[In] nominālā strāva	160 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 70 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 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
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 2.2
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSol
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform 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 impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KApie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 70 KApie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KApie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 KApie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KApie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kApie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	40000 cikli
Elektriskā izturība	40000 Cikli pie 440 V In/2 20000 Cikli pie 440 V In 15000 Cikli pie 690 V In/2 7500 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	9,22 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks) Tāpat : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu
Brauciena vienības vērtējums	160 A pie 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami 9 iestatījumi
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S pie 1,5 x Ir 16 S pie 6 x Ir 11 s pie 7,2 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Nekādas aizsardzības (3D)
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļūšanas
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5...10 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	2400 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš pārslodze LED 105 % Ir (sarkans) Priekš pārslodze LED 90 % Ir (oranža)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Neto svars	2,6 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	14 cm
1. iepakojuma platums	15 cm
1. iepakojuma garums	19 cm
1. iepakojuma svars	2,83 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	11,761 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	32
3. iepakojuma augstums	45 cm
3. iepakojuma platums	80 cm
3. iepakojuma garums	120 cm
3. iepakojuma svars	106,88 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 publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu