

C25R36M150

Jaudas slēdzis, ComPacT NSX250R,
200kA/415V AC, 3 polu, MicroLogic 6.2EM
atvienošanas bloks 150A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX250R
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Poļu apraksts	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	150 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	200 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	R 200 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 6.2 EM
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSIG
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 performance 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 impulsa izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	200 KApie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 KApie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 200 KApie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 80 KApie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KApie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kApie 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	17,6 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 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	150 A pie 65 °C
Motora izslēgšanas klase	30 5 10 20
Papildu motora aizsardzība	Nepietiekama slodze Ietilgušais sākuma laiks Apstājies rotors Fāzes nelīdzsvarotība
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	70...150 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	2250 A
Zemes defekta aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ig	Regulējami 9 iestatījumi

[lg] 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 lg 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	5
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš temperatūra virs iestatītā punkta LED 95 % It (sarkans)
Ekrāna tips	LCD displejs
Mērīšanas veids	Enerģijas skaitītājs
Datu komunikācija	Apkopes indikatori Maksimētri/Minimētri Fāžu secība Momentānās un pieprasījuma vērtības Pieprasīt strāvu un jaudu Enerģijas uzskaitē Termiskā attēla funkcija Jaudas kvalitāte Aizsardzības un signalizācijas iestatījumi Ar laika zīmogu apzīmētas vēstures un notikumu tabulas
Platums (W)	105 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	2,4 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecieniem	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	14,0 cm
1. iepakojuma platums	11,0 cm
1. iepakojuma garums	20,0 cm
1. iepakojuma svars	2,12 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	8,48 kg

Piedāvājiel ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu