

LV426507

circuit breaker ComPact NSXm H (70 kA at 415 VAC), 3P 3d, 100 A rating TMD trip unit, EverLink connectors



Galvenā

Diapazons	ComPact
Produkta nosaukums	Compact NSXm
Produkta klāsts	Compact NSXm
Ierīces īsais nosaukums	NSXm 100H
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana Aizsardzību
Number of poles	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	100 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
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	TM-D
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	Ar skrūvēm Piesprādzējams

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 kA pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 70 kA pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	10000 Cikli pie 440 V In 20000 Cikli pie 440 V In/2 5000 Cikli pie 690 V In 10000 cikli pie 690 V In/2
Montāžas atbalsts	Plāksne DIN sliede
Connection terminals	1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5...95 mm ² , ciets vai saspiests alumīnijs/varš 1 Everlink cilpa stieples izmērs 2,5...70 mm ² , elastīgs varš

Savienojuma solis	35 Mm ar izklienētājiem 27 mm bez izklienētājiem
9 mm soli	9 modulis
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā) Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Brauciena vienības vērtējums	100 A pie 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x collas
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 priekš palīgslēdzis OF 1 priekš trauksmes slēdzis SD 1 priekš sprieguma atbrīvošana MN vai MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Neto svars	1,06 kg
Krāsa	Pelēks (RAL 7016)

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Jūras
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...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,0 cm
1. iepakojuma platums	12,5 cm
1. iepakojuma garums	22,0 cm
1. iepakojuma svars	1,3 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	10,8 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
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.