Product data sheet
Characteristics

C16H32M100
Odklopnik NSX160H 70kA AC 3P3D 100A 2.2M

Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX160H
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Opis polov	3P
Opis zaščitenega pola	3d
[In] Nazivni tok	100 A pri65 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zEN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 70 KA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA Icu pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.2 M
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSoI
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 70 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	40000 Ciklov
Električna vzdržljivost	40000 Ciklov 440 V In/2 20000 Ciklov 440 V In 15000 Ciklov 690 V In/2 7500 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	8,1 W

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	100 A pri65 °C
Razred odklopa motorja	20 10 5
Dopolnilna zaščita motorja	Fazna nesimetrija
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	50 do 100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S pri1,5 x Ir za razred zašč.5 6,5 S pri6 x Ir za razred zašč.5 5 S pri7,2 x Ir za razred zašč.5 240 S pri1,5 x Ir za razred zašč.10 13,5 S pri6 x Ir za razred zašč.10 10 S pri7,2 x Ir za razred zašč.10 480 S pri1,5 x Ir za razred zašč.20 26 S pri6 x Ir za razred zašč.20 20 S pri7,2 x Ir za razred zašč.20
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5 do 13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Pritrjen
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) Zatemperature over set point LED 95 % Ith (Rdeča)
Širina (W)	105 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,2 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC EAC Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zIEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	−25…70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	−50…85 °C
Relativna vlažnost	0…95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80 Cm
Package 3 Weight	139,9 Kg
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Weight	7,772 Kg
Number of Units in Package 3	72
Unit Type of Package 3	P12
Package 3 Height	150 Cm
Package 3 Length	120 Cm
Package 1 Width	18 Cm
Package 1 Height	12 Cm
Package 1 Weight	1,943 Kg
Number of Units in Package 2	4
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACh
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe