

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Circuit breaker, ComPact
NS1600N, 50kA/415VAC,
Micrologic 2.0 trip unit, 1600A,
fixed, 3 poles 3d

33482

! Tiks pārtraukts

! Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2023. gada 9. aug.

Galvenā

Diapazons	ComPact
Produkta Nosaukums	ComPact NS
Produkta Sērija	ComPact NS630b...1600
Ierīces Īsais Nosaukums	Compact NS1600N
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Circuit breaker
Ierīces Pielietojums	Distribution
Number Of Poles	3P
Protected Poles Description	3D
(In) Rated Current Up To 65 °C	1600 A atbilstoši 50 °C
[Ue] Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla Veids	AC
Tīkla Frekvence	50/60 Hz
Suitability For Isolation	Yes EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	Category B
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA Icu 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V AC
Trip Unit Name	MicroLogic 2.0
Atslēgšanas Tehnoloģija	Electronic
Trip Unit Protection Functions	LI
Vadības Veids	Toggle Rotary handle
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixed

Papildinošs

[Ui] Rated Insulation Voltage	800 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kVIEC 60947-2

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādu produktu, lai turpinātu.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	30 kA 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 37 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 37 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 22 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 37 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	19,2 kA 1 s IEC 60947-2
Mehāniskā Izturība	10000 cikli
Electrical Durability	1000 cikli 690 V In 2000 cikli 690 V In/2 2000 cikli 440 V In 5000 cikli 440 V In/2
Power Losses	74 W
Montāžas Stiprinājums	Backplate
Upside Connection	Front
Downside Connection	Front
Connection Pitch	70 mm
Protection Type	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Trip Unit Rating	1600 A 50 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Adjustable 9 settings
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.4...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Adjustable 9 settings
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	12,5...600 s 1.5 x Ir 0,5...24 s 6 x Ir 0,7...16,6 s 7.2 x Ir
Thermal Memory	20 mn
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Adjustable
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Earth-Leakage Protection	Without
Zone Selective Interlocking Zsi	Without
Papildkontakta Veids	1 NO/NC
Lokālā Signalizēšana	priekš bojājuma indikācija 4 LEDs (sarkans) priekš overload 1 LED (dzeltens)
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Neto Svars	14 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Produkta Sertifikācija	ASTA ASEFA
Pollution Degree	3 IEC 60947
Ip Aizsardzības Pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturības Klase (Ik)	IK07 conforming to EN 50102
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Darbībai	-25...70 °C

Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-50...85 °C
Relative Humidity	0...95 %
Operating Altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaitis 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	30 cm
1. Iepakojuma Platums	40 cm
1. Iepakojuma Garums	60 cm
1. Iepakojuma Svars	14 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)



Pārredzamība RoHS/REACH

Labklājības veikspēja

 Nesatur Dzīvsudrabu

 Informācija Par Rohs Izņēmumiem [Jā](#)

Sertifikācijas un standarti

Reach Regula	REACH deklarācija
Es Rohs Direktīva	Atbilst izņēmumiem
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija Produkts neietilpst Ķīnas RoHS ietvaros. Vietas deklarācijai informatīva nozīme.
Vides Informācijas Publiskošana	Produkta ietekme uz vidi
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Cirkularitātes Profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu