



Circuit breaker, ComPact NS1250H, 70kA/415VAC, Micrologic 5.0A trip unit, 1250A, fixed, 3 poles 3d

33358

! Võetakse tootmisest maha

! Toote tootmise lõpetamisest teatamise kuupäev 31. aug 2023

Peamine

Vahemik	ComPact
Toote Nimi	ComPact NS
Tootevalik	ComPact NS630b...1600
Seadme Lühinimi	Compact NS1250H
Toote Või Komponenti Tüüp	Circuit breaker
Seadme Rakendus	Distribution
Number Of Poles	3P
Protected Poles Description	3D
(In) Rated Current Up To 65 °C	1250 Avastavalt50 °C
[Ue] Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Võrgu Tüüp	AC
Võrgu Sagedus	50/60 Hz
Suitability For Isolation	Yes EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	Category B
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	42 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V AC
Trip Unit Name	MicroLogic 5.0 A
Reisiblokkide Tehnoloogia	Electronic
Trip Unit Protection Functions	LSI
Juhtimisseadme Tüüp	Rotary handle Toggle
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixed

Täiendav

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

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Icw] Rated Short-Time Withstand Current	19,2 kA 1 s IEC 60947-2
Mehaaniline Vastupidavus	10000 tsükliid
Electrical Durability	2000 tsükliid 690 V In 3000 tsükliid 690 V In/2 4000 tsükliid 440 V In 5000 tsükliid 440 V In/2
Power Losses	44 W
Paigaldamise Tugi	Backplate
Upside Connection	Front
Downside Connection	Front
Connection Pitch	70 mm
Protection Type	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Trip Unit Rating	1250 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
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Adjustable 9 settings
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Adjustable
[Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range	0,1...0,4 s I ² t=on 0...0,4 s I ² t=off
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Adjustable
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	2...15 x In Off
Earth-Leakage Protection	Without
Zone Selective Interlocking Zsi	With
Lisakontakti Koostis	1 NO/NC
Kohalik Signaal	Jaoksveamärguanne 4 LEDs (punane) Jaksoverload 1 LED (yellow)
Ekraani Tüüp	LCD display
Mõõtmise Tüüp	Ammeter
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Netokaal	14 kg

Keskkond

Standardid	EN/IEC 60947-2
Toote Sertifikaadid	ASEFA ASTA
Pollution Degree	3 IEC 60947
Ip Kaitse Tase	IP40vastabIEC 60529
Ik Kaitseaste	IK07 conforming to EN 50102
Välisõhu Töötemperatuur	-25...70 °C
Ladustamise Ümbritseva Õhu Temperatuur	-40...85 °C
Relative Humidity	0...95 %
Operating Altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakendiüksused

Pakendi Tüüp 1	PCE
Ühikute Arv Pakendis 1	1
Package 1 Height	37,0 cm
Pakendi Laius 1	39,5 cm
Pakendi Pikkus 1	23,0 cm
Pakendi Kaal 1	12,241 kg

Lepinguline garantii

Garantii	18 months
----------	-----------

Jätkusuutlikus

Green Premium™ ökomärgistus on Schneider Electricu kohustus pakkuda tooteid oma klassi parima keskkonnatoimega. Green Premium lubab järgida uusimaid määrusi, keskkonnamõjude läbipaistvust ning ringid- ja madala CO₂-heitega tooteid.

Toote jätkusuutlikkuse hindamise juhend on valge raamat, mis selgitab globaalseid ökomärgise standardeid ja seda, kuidas keskkonnadeklaratsioone tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)



Läbipaistvus RoHS/REACH

Heaolu tulemuslikkus

- ✓

Elavhõbedavaba
- ✓

Rohs Eranditeave

[Jah](#)

Sertifikaadid ja standardid

Reach-Määrus	REACH-deklaratsioon
Eli Rohs Direktiiv	Vastab eranditele
Hiina Eohs Regulatsioon	Hiina RoHS deklaratsioon Toode ei kuulu Hiina RoHS sfääri. Ainedeklaratsioon teavitamiseks.
Keskkonnavalade Avaldus	Toote keskkonnaprofiil
Weee	Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave