



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NS
Termékválaszték	Compact NS630b...1600
Készülék rövid neve	Compact NS1600N
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Number of poles	4P
Védett pólusok leírása	4d
Nulla helyzete	Bal
(In) rated current up to 65 °C	1600 A -50 °C
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz
Hálózat típusa	AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	Category AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 65 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 70 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 kA Icu -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	Micrologic 5.0
Kioldóegység technológia	Elektronikus
Kioldóegység védelmi funkciók	LSI
Vezérlő típusa	Forgatógomb Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Kiegészítő jellemzők

Ui névleges szigetelési feszültség	800 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV megfelel IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA -500/525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 22 KA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 37 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	10000 ciklus

Elektromos élettartam	1000 Ciklus -6 V izzólámpa 2000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 2000 Ciklus -440 V izzólámpa 5000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus)
Power losses	74 W
Rögzítés	Síntartó kengyel
Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Csatlakozótüske	70 mm
Védelem típusa	L : for túlterhelés elleni védelem (tartós) S : for rövid idejű zárlatvédelem I : for pillanatnyi rövidzár védelem
Kioldó egység névleges értékek	1600 A -50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Állítható 9 beállítás
[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
Termikus memória	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Állítható 9 beállítás
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Állítható
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Állítható
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2...15 x In Kikapcsolás
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Neutral protection settings	Nincs védelem (3d) 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zónaszelektív reteszelés ZSI	Nincs
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO/NC
Helyi jelzés	Hibajelzés a fázis és a nulla között: 5 LED (piros) Túlterhelés: 1 LED (+32 csatornás kijelző)
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Nettó súly	18 kg

## Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	AS/NZS[RETURN]ASEV
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60947-1
IP védettség fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to EN 50102
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C
Relatív páratartalom	0...95 %
Üzemi magasság	0...2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül 2500...3600 m csökkenéssel

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	37,0 cm
1. csomag szélessége	38,0 cm
1. csomag hossza	30,0 cm
1. csomag súlya	16,961 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------