



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 E
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 ² t=on 0...0,4 s I ² t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Állítható
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	Kikapcsolás 2...15 x In
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Neutral protection settings	Nincs védelem (3d) 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zónaszelektív reteszelés ZSI	Van
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO/NC
Helyi jelzés	Hibajelzés a fázis és a nulla között: 5 LED (piros) Túlterhelés: 1 LED (+32 csatornás kijelző)
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mérés típusa	Energia (P,Q,S)
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Nettó súly	18 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	ASEV[RETURN]AS/NZS
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	-40...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	17,037 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
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
----------	-----------