



Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktområde	ComPact NS630b...1600
Enhetens korta namn	Compact NS800N
Typ av produkt eller komponent	Standardram
Enhetsapplikation	Distribution
Number of poles	4P
Neutralledares placering	Vänster
[In] märkström	800 A vid 50 °C
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz
Typ av nät	AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Koordinationstyp	Kategori B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz 85 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 40 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500/525 V AC 50/60 Hz
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Manövertyp	Vridhandtag Vippa
Montagesätt	Fast

Teknisk data

[Ui] isolationsspänning	800 V överensstämmer med IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz (manuell manöver) 40 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500/525 V AC 50/60 Hz (manuell manöver) 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz (manuell manöver) 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz (manuell manöver) 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz (manuell manöver)
[Icw] märkkortidsström	19,2 kA 1 s överensstämmer med IEC 60947-2
Integrerat momentanskydd	40 kA
Mekanisk livslängd	10000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2
Elektrisk livslängd	2000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 4000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 5000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 6000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz
Effektförlust	15 W
Montagefästen	Bakplattan
Anslutningsavstånd	70 mm
Skyddstyp	Utan skydd

Height (H)	327 mm
Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

Miljö

Standarder	IEC 60947-2
Produktcertifieringar	ASEFA[RETURN]ASTA[RETURN]LCIE
Föreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60947
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK07 överensstämmer med EN 50102
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-50...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	37,0 cm
Förpackning 1 bredd	38,0 cm
Förpackning 1 djup	30,0 cm
Förpackning 1 vikt	14,731 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------