



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS630bL
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
[In] merkestrøm	630 A at 50 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	L 150 kA 415 v AC
Kontrolltype	Motormekanisme Motorbetjening med ekstern tilkobling
Monteringsmetode	Uttrekkbar

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 130 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 150 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 150 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent)
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Power losses	34 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA LCIE ASTA
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	16,664 kg
Forpakning 1 høyde	36 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	23 cm

Contractual warranty

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