



Teknisk informasjon

| | |
|--|--|
| Serie | Compact |
| Produktspekter | ComPact NS630b...1600 |
| Kortnavn utstyr | Compact NS800H |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase |
| Applikasjon | Distribusjon |
| Number of poles | 4P |
| Plassering av nøytral | VENSTRE |
| [In] merkestrøm | 800 A på 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 | Category B |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level | H 70 kA 415 v AC |
| Kontrolltype | Kipp Dreihåndtak |
| Monteringsmetode | Fast |

Komplementær

| | |
|---|--|
| [Ui] isolasjonsspenning | 800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 8 kV i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 40 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 50 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 50 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2 |
| Momentanbeskyttelse | 40 kA |
| 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 4000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Power losses | 15 W |
| Montering | Bakplate |
| Senteravstand fane | 70 mm |
| Type vern | Uten vern |
| Height (H) | 327 mm |
| Width (W) | 280 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 conforming to 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 | 14,731 kg |
| Forpakning 1 høyde | 37 cm |
| Forpakning 1 bredde | 38 cm |
| Forpakning 1 lengde | 30 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Garantiperiode

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