



Hauptmerkmale

Produktname	ComPacT NS neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	AC
Ausschaltvermögen	NA
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Kontrolltyp	Manuell betätigt
Montagemodus	Fixiert
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-3
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	800 A bei 60 °C
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	25 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 4 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	52 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Höhe	280 mm
Breite	327 mm
Tiefe	147 mm
Produktgewicht	18 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-3

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.