



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	125 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-22A 125 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-22A 125 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in Kategorie AC-22A 125 A AC 50/60 Hz für 500 V in Kategorie AC-22A 125 A AC 50/60 Hz für 660/690 V in Kategorie AC-22A 125 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-23A 125 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-23A 125 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in Kategorie AC-23A 125 A AC 50/60 Hz für 500 V in Kategorie AC-23A 80 A AC 50/60 Hz für 660/690 V in Kategorie AC-23A 125 A DC für 125 V in Kategorie DC-22A (2 Pole in Serie) 125 A DC für 250 V in Kategorie DC-22A (4 Pole in Serie) 125 A DC für 125 V in Kategorie DC-23A (2 Pole in Serie) 125 A DC für 250 V in Kategorie DC-23A (4 Pole in Serie)
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	125 A (60 °C)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	154 kA 690 V AC 50/60 Hz mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 20 kA 690 V AC 50/60 Hz Trennschalter alleine
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Hutschiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	37 kW AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-23 55 kW AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-23 55 kW AC 50/60 Hz für 440 V in Kategorie AC-23 75 kW AC 50/60 Hz für 500/525 V in Kategorie AC-23 75 kW AC 50/60 Hz für 660/690 V in Kategorie AC-23
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	0.01 kA (30 s) entspricht IEC 60947-3 1.23 kA (20 s) entspricht IEC 60947-3 3.175 kA (3 s) entspricht IEC 60947-3 5.5 kA (1 s) entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1500 Zyklen für 220/240 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-22A 1500 Zyklen für 380/415 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-22A 1500 Zyklen für 440 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-22A 1500 Zyklen für 500 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-22A 1500 Zyklen für 690 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-22A 1500 Zyklen für 220/240 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-23A 1500 Zyklen für 380/415 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-23A 1500 Zyklen für 440 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-23A 1500 Zyklen für 500 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-23A 1500 Zyklen für 690 V AC 50/60 Hz in Kategorie AC-23A 1500 Zyklen für 250 V DC in Kategorie DC-22A (4 Pole in Serie) 1500 Zyklen für 250 V DC in Kategorie DC-23A (4 Pole in Serie)
Anschlussraster	30 mm
Höhe	100 mm
Breite	135 mm
Tiefe	62.5 mm
Produktgewicht	0,9 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CCC KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50-85 °C

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------