



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	40 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-22A 40 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-22A 40 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in Kategorie AC-22A 40 A AC 50/60 Hz für 500 V in Kategorie AC-22A 32 A AC 50/60 Hz für 500 V in Kategorie AC-23A 40 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-23A 40 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-23A 40 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in Kategorie AC-23A 40 A DC für 125 V in Kategorie DC-22A (2 Pole in Serie) 40 A DC für 250 V in Kategorie DC-22A (4 Pole in Serie) 40 A DC für 125 V in Kategorie DC-23A (2 Pole in Serie) 40 A DC für 250 V in Kategorie DC-23A (4 Pole in Serie)
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	40 A (60 °C)
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	15 kA 500 V AC 50/60 Hz Trennschalter alleine 75 kA 500 V AC 50/60 Hz mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Hutschiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Kabel-Querschnitt	1,5-50 mm ²
Max. Leistung	11 kW AC 50/60 Hz für 220/240 V in Kategorie AC-23 18.5 kW AC 50/60 Hz für 500/525 V in Kategorie AC-23 20 kW AC 50/60 Hz für 380/415 V in Kategorie AC-23 22 kW AC 50/60 Hz für 440 V in Kategorie AC-23
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für lthe	190 mm x 115 mm x 55 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	0.067 kA (20 s) entspricht IEC 60947-3 1.73 kA (3 s) entspricht IEC 60947-3 3 kA (1 s) entspricht IEC 60947-3 5.5 kA (30 s) entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 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 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 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	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62.5 mm
Produktgewicht	0,6 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

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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