



### Hauptkennndaten

Baureihe	Compact
Produktname	Compact INS
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	63 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in category AC-22A 63 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in category AC-22A 63 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in category AC-22A 63 A AC 50/60 Hz für 500 V in category AC-22A 40 A AC 50/60 Hz für 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz für 220/240 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz für 380/415 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz für 440/480 V in category AC-23A 63 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 63 A DC for 250 V in category DC-22A (4 poles in series) 63 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series) 63 A DC for 250 V in category DC-23A (4 poles in series)
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 8 kV [Uimp]	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	63 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

### Zusatzdaten

Betätigungsart	Drehantrieb
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Kabel-Querschnitt	1.5...50 mm <sup>2</sup>
Max. Leistung	15 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 22 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 30 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 30 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Gehäuseabmessungen für Ithe	190 mm x 115 mm x 55 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	0.067 kA ( 20 s ) entspricht IEC 60947-3 1.73 kA ( 3 s ) entspricht IEC 60947-3

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

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 category AC-22A 1500 Zyklen für 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 Zyklen für 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 Zyklen für 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 Zyklen für 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 Zyklen für 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 Zyklen für 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 Zyklen für 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series)
Anschlussraster	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62.5 mm
Produktgewicht	0,6 kg

## Umgebung

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