

## Hauptkenndaten

Produktserie	INS100...250
Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts	INS250
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Stromversorgungsquelle ändern
Kompatible Produktfamilie	Compact - Compact INS INS250 Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P 4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagevariante	Befestigt
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	30 kA 690 V AC 50/60 Hz Trennschalter alleine 330 kA 690 V AC 50/60 Hz mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter

## Zusatzdaten

Klasse Transfer Switch	PC
Anzahl Kontaktposition	3
Betätigungsart	Direkter Frontdrehgriff
Montagehalterung	Platte Schiene
Nennbetriebsstrom Ie	DC-22A : 200 A DC 125 V 2 Pole in Serie AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-22A : 200 A DC 250 V 4 Pole in Serie AC-23A : 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-23A : 200 A DC 250 V 4 Pole in Serie AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-23A : 200 A DC 125 V 2 Pole in Serie
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	125 V DC entspricht IEC 60947-3 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 750 V DC entspricht IEC 60947-3
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A : 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz

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.

AC-23A : 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz  
AC-23A : 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz  
AC-23A : 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz  
DC-22A : 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie  
DC-23A : 1500 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie

Anschlussraster	45 mm
Nennkurzzeitstrom I <sub>cw</sub>	1.8 kA ( 30 s ) entspricht IEC 60947-3 2.2 kA ( 20 s ) entspricht IEC 60947-3 4.9 kA ( 3 s ) entspricht IEC 60947-3 8.5 kA ( 1 s ) entspricht IEC 60947-3
Höhe	136 mm
Breite	295 mm
Tiefe	131 mm
Produktgewicht	6,4 kg

## Umgebung

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CCC KEMA-KEUR
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60947-3
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50-85 °C