



Hauptkennndaten

Baureihe	Compact
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	Compact INS
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : _test 250 A DC 250 V 4 Pole in Serie AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : _test 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A : _test 250 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A : _test 250 A DC 125 V 2 Pole in Serie AC-23A : _test 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : _test 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V
Nennisolationsspannung Ui	750 V AC 50/60 Hz
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	250 A (60 °C)
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
Betriebsbemessungsspannung Ue	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzdaten

Betätigungsart	Direkter Frontdrehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Platte Schiene
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Max. Leistung	AC-23 : 150 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 132 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 75 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : _test 75 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 150 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 160 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 210 kW 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennkurzzeitstrom Icw	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
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen

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.

Elektrische Lebensdauer

AC-22A : 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz
AC-22A : _test 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz
AC-22A : _test 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
AC-23A : 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz
AC-23A : _test 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz
AC-23A : _test 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
DC-22A : 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie
DC-23A : 1500 Zyklen 250 V DC 4 Pole in Serie

Anschlussraster	35 mm
Höhe	136 mm
Breite	140 mm
Tiefe	96 mm
Produktgewicht	2,2 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