

### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Produktname	ComPacT INS
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 550 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23B: 630 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 KV 8 kV entspricht IEC 60947-3
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	630 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	330 KA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 60 KA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Verschmutzungsgrad	3

### Zusatzmerkmale

Kontrolltyp	Direkter Front-Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Schiene Platte
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Max. Leistung	AC-23: 200 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 200 kW bei 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 375 kW bei 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW bei 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennleistung	Unterbrechungsfrei

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	11,5 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 20 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 4 KA während 30 s entspricht IEC 60947-3 4,9 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	10000 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 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-23A: 1000 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie DC-23B: 200 Zyklen 125 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	45 mm
Höhe	205 mm
Breite	185 mm
Tiefe	120 mm
Produktgewicht	4,6 kg

## Montage

Normen	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,2 cm
VPE 1 Breite	19,2 cm
VPE 1 Länge	22,4 cm
VPE 1 Gewicht	4,988 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	20,718 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	16
VPE 3 Höhe	50 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	91,984 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим с изключенията
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да
China RoHS-Verordnung	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	866

### Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------