Produktdatenblatt
Eigenschaften

28900
Lasttrennsch. INS40,3P, 40A/690V AC/250V DC,Drehantrieb schwarz

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPacT INS
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ie] Betriebsbemessungstrom	AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V 2 Pole in Serie AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 40 A DC 50/60 Hz 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 40 A DC 125 V 2 Pole in Serie
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	40 A bei 60 °C
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	15 KA Lasttrennschalter allein 500 V AC bei 50/60 Hz 75 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 500 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	125 V DC 500 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbare Trennstrecke	Nein
Verschmutzungsgrad	3

Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Drehgriff
Grifffarbe	Schwarz
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Kabel-Querschnitt	1,5…50 mm²
Max. Leistung	AC-23: 11 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 18,5 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 20 kW bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 22 kW bei 440 V AC 50/60 Hz
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Ithe] Gehäuseabmessungen	190 mm x 115 mm x 55 mm

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 und zweckmäßige 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	0,067 KA während 20 s entspricht IEC 60947-3 1,73 KA während 3 s entspricht IEC 60947-3 3 KA während 1 s entspricht IEC 60947-3 5,5 kA während 30 s entspricht IEC 60947-3
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 380/415 V AC 50/60 Hz 2 Pole in Serie AC-22A: 1500 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 380/415 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 DC-22A: 1500 Zyklen 250 V DC 50/60 Hz 2 Pole in Serie DC-23A: 1500 Zyklen 250 V DC 2 Pole in Serie
Anschlussraster	18 mm
Höhe	85 mm
Breite	90 mm
Tiefe	62,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
Schutzart (IP)	IP40 conforming to IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 conforming to 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	9,5 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	9,5 cm
VPE 1 Gewicht	600 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	11,21 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	50 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	102,872 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months