



Hauptmerkmale

Produktserie	INS320...630
Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts	INS400
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Stromversorgungsquelle ändern
Kompatible Produktfamilie	Compact - Compact INS INS400 Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	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	330 kA 690 V AC 50/60 Hz mit vorgeschaltetem Schutz-Trennschalter 50 kA 690 V AC 50/60 Hz Trennschalter alleine

Zusatzmerkmale

Klasse Transfer Switch	PC
Anzahl Kontaktposition	3
Betätigungsart	Direkter Frontdrehgriff
Montagehalterung	Platte Schiene
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Verriegelung in Aus-Stellung
Nennbetriebsstrom Ie	AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 400 A DC 250 V 4 Pole in Serie AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V

AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V
 AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA
 AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA
 AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V
 DC-22A : 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie
 AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V
 DC-23A : 400 A DC 250 V 4 Pole in Serie

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	400 A (60 °C)
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennisolationsspannung U _i	750 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung U _e	250 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	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 250 V DC 4 Pole in Serie
Anschlussraster	45 mm
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	11.5 kA (3 s) entspricht IEC 60947-3 20 kA (1 s) entspricht IEC 60947-3 4 kA (30 s) entspricht IEC 60947-3 4.9 kA (20 s) entspricht IEC 60947-3
Höhe	205 mm
Breite	395 mm
Tiefe	155 mm
Produktgewicht	13.5 kg
Kompatibilitätscode	EINTEILIGER_UMSCHALTER_INS400

Montage

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

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------