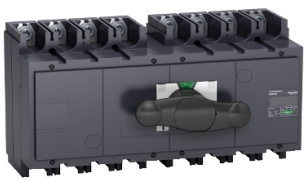
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Manueller Netzumschalter mit ComPact INS500 4P 500A Festeinbau

31153

EAN Code: 3303430311539

Hauptmerkmale

Baureihe	INS320 - 630
Baureihe	TransferPacT ComPacT
Kurzbezeichnung des Geräts	INS500
Produkt- oder Komponententyp	Manueller Transferschalter
Geräteanwendung	Stromversorgungsquelle ändern
Kompatible Produktfamilie	ComPacT ComPacT INS INS500 Lasttrennschalter
Beschreibung der Pole	4P
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagemodus	Fest
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Eignung für Isolation	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	330 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter 690 V AC bei 50/60 Hz 50 kA Lasttrennschalter allein 690 V AC bei 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Klasse des Transferschalters	PC
Anzahl der Kontaktpositionen	3
Steuerungstyp	Direkter Front-Drehgriff
Betriebsmodus	Manuell
Montagehalterung	Schiene Platte
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-22A: 500 A DC 250 V 4 Pole in Serie DC-23A: 500 A DC 250 V 4 Pole in Serie
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	500 A bei 60 °C
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 250 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
[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
Höhe	205 mm
Breite	395 mm
Tiefe	155 mm
Produktgewicht	13,5 kg

Montage

Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CB
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60947-3
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1

VPE 1 Höhe	21,500 cm
VPE 1 Breite	23,000 cm
VPE 1 Länge	49,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	14,664 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	90,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	134,512 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**083e8909-2a26-4211-a57e-aa06dc895a3b**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**