

A145-30-00 380-400V 50Hz



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Schütze Blockschütze

Allgemeine Informationen

Typ:	A145-30-00 380-400V 50Hz
Bestellnummer:	1SFL471001R8500
EAN:	7320500216538
Beschreibung:	A145-30-00 Schütz 380-400/50 400-415/60
Beschreibung:	A145-30-00 Schütz 380-400/50 400-415/60

Zusätzliche Informationen

ABB Industrial IT Kategorie:	Control IT
Umgebungstemperatur:	In Schütznahe bei Betrieb mit thermischem Überlastrelais (0,85 - 1,1 Uc) -25...+50 °C In Schütznahe bei Betrieb ohne thermisches Überlastrelais (0,85 - 1,1 Uc) -40...+70 °C In Schütznahe bei Lagerung -40...+70 °C
BV Zertifikat:	09826/C0 BV
Batterieinformation:	Typ NONE
Art des Blockschützes:	3-poliges Schütz
CB Zertifikat:	SE-69488
CCC Zertifikat:	CQC_2002010304011010
Leistungsaufnahme der Spule:	Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 600 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 35 V·A Anzugswert bei max. Bemessungssteuerspannung 50 Hz 550 V·A Haltewert bei max. Bemessungssteuerspannung 60 Hz 40 V·A
Arbeitsbereich der Spule gemäß:	(nach IEC 60947-4-1) 0.85 x Uc min. ... 1.1 x Uc max. (bei $\theta \leq 70$ °C) °C
Coil Voltage Code:	85
Anschlussmöglichkeit:	Starres Al-Kabel 1x25...150 mm ² Sammelschiene 24 mm Starres Cu-Kabel 1x6...185 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis:	Eindrähtig 2x1...4 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1x0.75...2.5 mm ² Mehrdrähtig 2x1...4 mm ² Feindrähtig 1x0.75...2.5 mm ² Feindrähtig mit Aderendhülse 1x0.75...2.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Starres Al-Kabel 1x25...150 mm ² Sammelschiene 24 mm Starres Cu-Kabel 1x6...185 mm ²
Anschlußklemmen (im Lieferzustand offen):	YES
Anschlußklemmen (im Lieferzustand offen) Spulenanschlüsse:	YES
Anschlußklemmen (im Lieferzustand offen) Hauptkontakte:	Flat type c/w screws and bolts
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	nach IEC 60947-4-1, offene Schütze q=40°C 250 A
Ursprungsland:	Sweden (SE)
Zolltarifnummer:	85364900
DNV Zertifikat:	DNV_E-12191
Datenblatt, technische Information:	1SBC100122C0202
Konformitätserklärung - CE:	1SFA1-45
Schutzart:	gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Spulenanschlussklemmen IP20 gemäß IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen IP00
Maßzeichnung:	53540923-7

Abfallspannung in % von Uc:	40 ... 65 %
EAN:	7320500216538
ETIM 4:	EC000066 - Leistungsschutz, AC-schaltend
ETIM 5:	EC000066 - Leistungsschutz, AC-schaltend
ETIM 6:	EC000066 - Leistungsschutz zum Schalten von Wechselstrom
Umweltinformationen:	1SFC101002D0201
Full Load Amps Motor Use:	440 ... 480V AC 3-phasig 124 A 550 ... 600V AC 3-phasig 125 A
GL Zertifikat:	GL_15529-00HH
General Use Rating UL/CSA:	600V AC 230 A
Horse Power Leistung UL/CSA:	208V AC 3-phasig 40 Hp 440 ... 480V AC 3-phasig 100 Hp 550 ... 600V AC 3-phasig 125 Hp 220 ... 240V AC 3-phasig 50 Hp 200V AC 3-phasig 40 Hp
IT Publishing Status:	Level 0 - Information enabled
Industrial IT Zertifizierungsebene:	0
Betriebs- und Montageanleitung:	1SFC380003-89
Kurzbeschreibung:	A145-30-00 Schütz 380-400/50 400-415/60
LOVAG Zertifikat:	IT99058
LR Zertifikat:	LR_12-70003
Auf Bestellung:	Ja
Maximales Ausschaltvermögen:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 für Ie>100A) bei 440V 1500 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 für Ie>100A) bei 690V 1200 A
Maximale elektrische Schaltfrequenz:	AC-3 300 Schaltspiele/Std AC-1 300 Schaltspiele/Std AC-2 / AC-4 150 Schaltspiele/Std
Maximale Schalthäufigkeit:	3600 Schaltspiele/Std
Höchstzulässige Betriebshöhenlage:	3000 m
Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Hauptstromkreis 600 V
Spitzenstromstärke:	Zum Schalten von Kondensatoren \hat{I} 4 kA
Maximal zulässige Stromspitze:	30
Mechanische Lebensdauer:	5 Million
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Angebaute Hilfskontakte:	0 S, 0 Ö
NEMA Size:	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner:	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer:	0
Anzahl Hauptkontakte Öffner:	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer:	3
Anzahl Pole:	3
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q
Betriebszeit:	zwischen Spulenerregung und Schließen des Schließerkontakts 13 ... 27 ms zwischen Spulenentregung und Schließen des Öffnerkontakts 5 ... 10 ms
Bestellmenge:	1 Stück
EAN Verpackungseinheit 1:	7320500216538
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	3.5 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	245 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	180 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	170 mm

breite verpackungseinheit 1:	170 mm
Teiletyp:	Neu
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5 W
Baureihe:	A145
Produktname:	Contactora
Tiefe des Produkts:	160.0 mm
Höhe des Produkts:	196.0 mm
Nettogewicht:	3.500 kg
Breite des Produkts:	105.0 mm
Art der Produktverpackung:	Box
Nur Angebot:	Nein
RINA Zertifikat:	ELE060313XG/001
RMRS Zertifikat:	RMRS_12-03683-315
Bemessungsausschaltvermögen AC-3 nach IEC 60947-4-1:	8 x Ie AC-3
Bemessungssteuerspannung (U_c):	60 Hz 400 ... 415 V 50 Hz 380 ... 400 V
Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50 Hz
Bemessungsfrequenzgrenzen:	25...400 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	Hauptstromkreis 8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	nach UL/CSA 600 V nach IEC 60947-4-1 und VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen AC-3 nach IEC 60947-4-1:	10 x Ie AC-3
Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (I_b):	(690 V) 55°C 230 A (690 V) 40°C 250 A (1000 V) 40°C 180 A (1000 V) 55°C 180 A (690 V) 70°C 180 A (1000 V) 70°C 180 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I_b):	(1000 V) 55°C 80 A (415 V) 55°C 145 A (690 V) 55°C 120 A (220/230/240 V) 55°C 145 A (440 V) 55°C 145 A (380/400 V) 55°C 145 A (500 V) 55°C 145 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-1 (I_b):	(110 V) 2 Pole in Reihe, 40°C 250 A (220 V) 3 Pole in Reihe, 40°C 250 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-3 (I_b):	(110 V) 2 Pole in Reihe, 40°C 250 A (220 V) 3 Pole in Reihe, 40°C 250 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-5 (I_b):	(110 V) 2 Pole in Reihe, 40°C 250 A (220 V) 3 Pole in Reihe, 40°C 250 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P_b):	(500 V) 90 kW (690 V) 110 kW (220/230/240 V) 45 kW (380/400 V) 75 kW (440 V) 75 kW (415 V) 75 kW
Bemessungsbetriebsleistung AC-6a (P_b):	(500 V) 80 kV·A (415 / 440 V) 65 kV·A (380 / 400 V) 60 kV·A (660 / 690 V) 105 kV·A (220 / 240 V) 35 kV·A
Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 690 V

Ersatzbestellnummer:	1SFL447002R1400
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27:	Schockrichtung: A 5 g Schockrichtung: C2 5 g Schockrichtung: C1 5 g Schockrichtung: B2 5 g Schockrichtung: B1 5 g
RoHS Datum:	0626 6
RoHS Information:	1SFC101046D0203
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Kurzbeschreibung:	A145-30-00 380-400V 50Hz Contactor
Kurzschlusschutzeinrichtung:	Sicherungstyp gG 160 A
Technische Information:	Mechanically
Anschlussart:	Hauptstromkreis: Schienen
Anzugsdrehmoment:	Hauptstromkreis 18 N·m
UNSPSC:	39121529

