

Allgemeine Informationen

Typ:	ESB24-40-230AC/DC
Bestellnummer:	GHE3291102R0006
EAN:	4013614084454
Katalogbeschreibung:	ESB24-40-230AC/DC Installationsschutz
Beschreibung:	ESB24-40-230AC/DC Install.Schütz 4S 230-240V

Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Installationsgeräte » Modulare Installationsgeräte » Installationsschütze
Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Schalt- und Steuerungstechnik » Schütze » Installationsschütze

Bestelldaten

EAN:	4013614084454
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85365080

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1:	5 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	89 mm
Höhe Verpackungseinheit 1:	69 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	183 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	1.22 kg
EAN Verpackungseinheit 1:	4013614420337

Abmessungen

Breite des Produkts:	36 mm
Höhe des Produkts:	85 mm
Tiefe des Produkts:	65 mm
Nettogewicht:	0.235 kg

Technische Daten

Bemessungsfrequenz (f):	Steuerstromkreis DC Steuerstromkreis 50 Hz Steuerstromkreis 60 Hz Steuerstromkreis 400 Hz Hauptstromkreis DC Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz
Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (I _e):	(Ö) 24 A (S) 24 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I _e):	(230 V) einphasig 9 A (400 V) dreiphasig 9 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-1 (P _e):	230V einphasig 5.5 kW 400V dreiphasig 16 kW
Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P _e):	(230 V) einphasig 1.3 kW (400 V) dreiphasig 4 kW
Bemessungsbetriebsstrom AC-7a (I _e):	(Ö) 24 A (S) 24 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-7b (P _e):	(230V) einphasig 1.3 kW (400V) dreiphasig 4 kW
Empfohlener Schraubendreher:	Steuerstromkreis Pozidriv 1 Hauptstromkreis Pozidriv 1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}):	6 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i):	nach IEC 60947-4-1 und VDE 0110 (Gr. C) 500 V
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Feindrähtig mit Aderendhülse 1x 1.5 ... 10 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1x 1.5 ... 10 mm ² Feindrähtig 1x 1.5 ... 10 mm ² Starr 1x 1.5 ... 10 mm ² Starr 2x 4 mm ²
Anzugsdrehmoment:	Steuerstromkreis 0.9 N·m Hauptstromkreis 1 N·m

Abisolierlänge:	Steuerstromkreis 7 mm Hauptstromkreis 10 mm
Schutzart:	IP20
Elektrische Lebensdauer:	AC-1 150000 Zyklen AC-3 500000 Zyklen AC-7a 150000 Zyklen AC-7b 500000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer:	1000000 Zyklen
Anzahl Pole:	4
Anzahl Hilfskontakte Öffner:	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer:	0
Anzahl Hauptkontakte Öffner:	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer:	4
Breite in Teilungseinheiten:	2
Verschmutzungsgrad:	3
Normen:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 61095 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Anmerkungen:	Installation contactor, noiseless/humfree, high insulation, reliable function, long life

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +55 °C Lagerung -40 ... +80 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage:	2000 m
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 15g
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Hauptstromkreis 480 V AC
Horse Power Leistung UL/CSA:	220 ... 240V AC 1-phasig 3 Hp 440 ... 480V AC 3-phasig 5 Hp
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA:	Mehrdrähtig 16-8 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Steuerstromkreis 8 in·lb Hauptstromkreis 9 in·lb

Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat:	1SAA920000-0203
CB Zertifikat:	1SAA920000-2003
CCC Zertifikat:	1SAA920000-3804
cUL Zertifikat:	cUL E191658
Datenblatt, technische Information:	1SAC101101D0201
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938508-0007
DNV Zertifikat:	1SAA920000-0305
EAC Zertifikat:	1SAA920000-2702
GL Zertifikat:	1SAA920000-0403
GOST Zertifikat:	1SAA920000-2701
RMRS Zertifikat:	1SAA920000-0703
RoHS Information:	1SAA920005-4401
Betriebs- und Montageanleitung:	1SAC101101D0201

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	Q
E-nummer:	3225024
ETIM 4:	EC001653 - Installationsschütz für Reiheneinbau
ETIM 5:	EC001653 - Installationsschütz für Reiheneinbau
ETIM 6:	EC001653 - Installationsschütz für Reiheneinbau
eClass:	7.0 27142308

