PRODUCT-DETAILS

K6-22Z-80

K6-22Z-80 Kleinhilfsschütz 220-240V 40-450Hz

Allgemeine Informationen

Typ	K6-22Z-80
Bestellnummer	GJH1211001R8220
EAN	4013614152610
Beschreibung	K6-22Z-80 Kleinhilfsschütz 220-240V 40-450Hz
Langbeschreibung	Kleinhilfsschütze K/KC 6 erfüllen Relaisfunktion und stehen für eine Baureihe mit sehr geringen Abmessungen und mit Anschlussvarianten in Schraub-, Lötpin- und Flachstecktechnik. Die 4-poligen Geräte bieten eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten auch unter ungünstigen Platzverhältnissen. Mit ihrer AC- oder DC-Ansteuerung schalten sie Steuerkreise oder Lastkreise bis 4 A (230 V). Anbaubare Zubehörteile sind Löschglieder sowie seitlich oder frontseitig aufsteckbare 2-polige Hilfsschalter.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Produktname	Kleinhilfsschütz
Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V AC Hilfsstromkreis 250 V DC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	690 V (nach UL/CSA) 600 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Hilfsstromkreis 6 kV
Bemessungssteuerspannung (U_c)	220 ... 240 V AC

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(24 V) 4 A (120 V) 4 A (240 V) 4 A (400 V) 3 A (500 V) 2 A
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC Steuerstromkreis 400 Hz Steuerstromkreis 50 Hz Steuerstromkreis 60 Hz Hauptstromkreis 60 Hz Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis DC
Minimales Schaltvermögen	17 V 5 mA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 0.32 W
Kurzschlussschutzeinrichtung	Vorsicherung Typ gG 6 A
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	0
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Spule mit geringer Leistungsaufnahme	Nein
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.1 N·m Steuerstromkreis 0.8 ... 1.1 N·m
Typ Kleinschützes	Kleinhilfsschütz
Montageart	DIN-Schiene Schraube
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Einbaulage	Position 1 bis 6
Leistungsaufnahme der Spule	mittlerer Haltewert 50 Hz 3.5 V·A mittlerer Anzugswert 50 Hz 3.5 V·A
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 9 mm
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +80 °C
Schutzart	Anschlussklemmen Hilfsstromkreis IP20 Anschlussklemmen Steuerstromkreis IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	2000 m
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	3g, 3 ... 150 Hz
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	(11 ms, pulsierend) 15g
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Umweltinformationen	1SAC200069H0009

Technische Daten UL/CSA

Maximale	600 V AC

Betriebsspannung UL/CSA	
Allgemeine Gebrauchsklasse UL/CSA	600V AC 5 A
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	Mehrdrähtig 1/2x 22-10 AWG
Schaltleistung UL/CSA	A600
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 7 in·lb Steuerstromkreis 7 in·lb
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	A600

Abmessungen

Breite des Produkts	52.5 mm
Höhe des Produkts	57.5 mm
Tiefe des Produkts	46.5 mm
Nettogewicht	0.175 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	115 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	54 mm
Länge Verpackungseinheit 1	280 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.82 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614410307

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
E-Number (Finland)	3709128
Herkunftsland	Deutschland (DE)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	1SAA938001-2001
CQC Zertifikat	CQC2003010304064035
cULus Zertifikat	cUL_E48139
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001309
Konformitätserklärung - CE	1SAD938517-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD938501-1001
EAC Zertifikat	1SAA938001-2701
Umweltinformationen	1SAC200069H0009
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC102047M6801

RMRS Zertifikat	1SAA938001-0704
RoHS Information	1SAD938517-0001
UL Zertifikat	UL_E48139

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SBC100214C0202
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC102047M6801
Maßzeichnung	GJL1200436F0001

Klassifizierungen

ETIM 6	EC000196 - Hilfsschütz, Relais
ETIM 7	EC000196 - Hilfsschütz, Relais
ETIM 8	EC000196 - Hilfsschütz, Relais
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Schütze
EPLAN Funktionsdefiniton	Spule / Spule, 2 Anschlüsse / Spule für Leistungsschütz A1_A2 Schließer / Schließer, 2 Anschlüsse / Schließer, Hilfskontakt 43_44 Schließer / Schließer, 2 Anschlüsse / Schließer, Hilfskontakt 13_14 Öffner / Öffner, 2 Anschlüsse / Öffner, Hilfskontakt 31_32 Öffner / Öffner, 2 Anschlüsse / Öffner, Hilfskontakt 21_22
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8536 50 80
UNSPSC	39121500
eClass	V11.0 : 27371001
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Kleinhilfsschütze