

Produktdetails

UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V
60Hz / 100-250V DC

UAF75-30-00RA-70 Kondensatorschütz 100-
250V 50/60Hz / DC



Allgemeine Informationen

Typ	UAF75-30-00RA 100-250V 50Hz / 100-250V 60Hz / 100-250V DC
Bestellnummer	1SBL417024R7000
EAN	3471522372208
Beschreibung	UAF75-30-00RA-70 Kondensatorschütz 100-250V 50/60Hz / DC
Langbeschreibung	<p>UAF75...RA: 3-polige Schütze zur Kondensatorschaltung können in Anlagen eingesetzt werden, bei denen der Spitzenstrom weit über dem 100-fachen Nenn-Effektivstrom liegt. Die Schütze werden komplett mit ihren Dämpfungswiderständen geliefert und müssen ohne zusätzliche Induktivitäten eingesetzt werden. Die Schütze UAF...RA sind mit einem speziellen Frontblock ausgestattet, der die serielle Einfügung von drei Dämpfungswiderständen in den Stromkreis gewährleistet, um die Stromspitze bei der Erregung der Kondensatorbank zu begrenzen. Ihr Anschluss gewährleistet auch die Vorladung der Kondensatoren, um die zweite Stromspitze beim Einschalten der Hauptpole zu begrenzen. Durch den Einsatz von Widerständen kann die höchste Stromspitze des Kondensators beim Einschalten unabhängig von ihrer Höhe gedämpft werden. Die 3-poligen Schütze der Baureihe UAF...RA sind in Blockbauweise ausgeführt und verfügen über sehr weite Spulenspannungsbereiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauptpole: 3 Hauptpole - Steuerstromkreis: Gleich- oder Wechselstrombetätigt mit Elektronikunterstützung

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SBC101145L0202
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101002M5501
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	140.4 mm
Höhe des Produkts	150 mm
Nettogewicht	1.35 kg

Technische Daten

Anzahl Hauptkontakte Schließer	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V
Bemessungsfrequenz (f)	Steuerstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsbetriebsleistung AC-6b (P_e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 35 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 25 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 60 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 41 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 50 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 53 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 55 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 100 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 80 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 70 kvar
Maximales Ausschaltvermögen	(cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100$ A) bei 440 V) 1300 A (cos phi=0.45 (cos phi=0.35 bei $I_e > 100$ A) bei 690 V) 630 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	gemäß IEC 60947-4-1 1000 V (nach UL / CSA) 600 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungssteuerspannung (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V Gleichstrombetrieb 100 ... 250 V
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH75-25 (75 x 25 mm Montageschiene) gemäß IEC 60715

Schraubmontage (nicht enthalten)	2 x M6 oder Schrauben diagonal angeordnet
Schutzart	(nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Spulenanschlussklemmen) IP20 (nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hauptanschlussklemmen) IP10
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(in Schütznahe bei Lagerung) -60 ... +80 °C (in Schütznahe bei Betrieb in freier Umgebung bei Uc) -40 ... 70 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 3000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CCC	2020980304001620 2020980304001623 2020980304001215
Konformitätserklärung - CE	1SBD250805U1000
Konformitätserklärung - UKCA	1SBD250822U1000
EAC Zertifikat	EAC_RU C-FR ME77 B02628
Umweltinformationen	1SBD250180E1000
GOST Zertifikat	GOST_POCCFRME77B07175
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101002M5501
REACH Erklärung	2CMT2021-006202
RoHS Information	2CMT2021-006277
UL Zertifikat	UL-US-L312527-1101-21215991-6 UL-CA-2139468-4

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	160 mm
Länge Verpackungseinheit 1	200 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	85 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.35 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471522372208
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 63 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	85.05 kg

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 5	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 6	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 7	EC001079 - Kondensatorschütz
ETIM 8	EC001079 - Kondensatorschütz
eClass	V11.0 : 27371006
UNSPSC	39121529
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4756 >> Capacitor magnet contactor

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze → UA und UA..RA Schütze

