



 PRODUCT-DETAILS

UA95-30-00RA-80

UA95-30-00-RA bob. 230 V 50-60 Hz



Informazioni generali

Tipo	UA95-30-00RA-80
ID prodotto	1SFL431024R8000
EAN	7320500260425
Descrizione catalogo	UA95-30-00-RA bob. 230 V 50-60 Hz
Descrizione	Codice Ordine: EN 475 8 - Contattori oltre 100A-Contattori UA per inserzione dei condensatori-70 kvar (400 V 40°C), con resistenze di prescarica

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85364900

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	1SBC100214C0202
Istruzioni e manuali	5309660-60

Dimensioni

Larghezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	155.6 mm
Altezza prodotto	170 mm
Peso netto prodotto	1.8 kg

Dati tecnici

Numero di contatti principali NA	3
Numero di contatti principali NC	0
Numero di contatti ausiliari NA	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 1000 V
Frequenza nominale (f)	Circuito Principale 50 Hz
Corrente termica convenzionale in aria libera (I _{th})	secondo IEC 60947-4-1, Contattori Aperti q = 40 °C 145 A
Corrente nominale di funzionamento AC-1 (I _e)	(690 V) 40 °C 145 A (690 V) 55 °C 135 A (690 V) 60 °C 135 A (690 V) 70 °C 115 A
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (I _e)	(415 V) 55 °C 96 A (440 V) 55 °C 93 A (500 V) 55 °C 80 A (690 V) 55 °C 65 A (1000 V) 55 °C 30 A (380 / 400 V) 55 °C 96 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 96 A
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (P _e)	(380 / 400 V) 45 kW
Corrente nominale di funzionamento AC-6b (P _e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 40 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 35 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 70 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 53 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 60 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 58 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 85 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 70 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 120 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 105 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 85 kvar
Potere di interruzione nominale AC-3 secondo IEC 60947-4-1	8 x I _e AC-3
Potere di chiusura nominale AC-3 secondo IEC 60947-4-1	10 x I _e AC-3
Massimo potere di interruzione	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 440 V 1160 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 690 V 800 A

Massima frequenza di commutazione elettrica	AC-1 300 cicli orari AC-2 / AC-4 150 cicli orari AC-3 300 cicli orari
Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V secondo UL/CSA 600 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp})	Circuito Principale 8 kV
Durata meccanica	10 milione
Massima frequenza di commutazione meccanica	3600 cicli orari
Limiti d'esercizio bobina	(secondo IEC 60947-4-1) 0.85 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Max. (at $\theta \leq 70^\circ\text{C}$)
Tensione nominale circuito di controllo (U_c)	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Consumo bobina	Ritenuta a Max. Valore Nominale del Circuito di Controllo 50 Hz 22 V-A Ritenuta a Max. Valore Nominale del Circuito di Controllo 60 Hz 26 V-A Attrazione a Max. Valore Nominale del Circuito di Controllo 50 Hz 350 V-A Attrazione a Max. Valore Nominale del Circuito di Controllo 60 Hz 450 V-A
Tempo di manovra	Between Coil De-energization and NC Contact Closing 7 ... 15 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 10 ... 25 ms
Sezioni dei cavi-circuito principale	Bar 30 mm ² Flexible with Cable End 2 x 6 ... 35 mm ² Rigid 2 x 6 ... 65 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito ausiliario	Flexible with Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile 2x0.75 ... 2.5 mm ² Solid 2 x 1 ... 4 mm ² Stranded 2 x 1 ... 4 mm ²
Grado di protezione	secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Principali IP10
Connessione terminali (consegnati in posizione aperta) Poli principali	vite M8 ad esagono cavo con singolo morsetto
Tipo di morsetto	Cable Clamp

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	Circuito Principale 600 V
--	---------------------------

Dati ambientali

Temperatura ambiente	Close to Contactor Fitted with Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 U_c) -25 ... 50 °C Close to Contactor without Thermal O/L Relay (0.85 ... 1.1 U_c) -40 ... 70 °C Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C
Massima altitudine d'esercizio permessa	Without Derating 3000 m
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Open, Shock Direction: A 20 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Closed, Shock Direction: A 20 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Closed, Shock Direction: B1 10 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Closed, Shock Direction: C1 20 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Closed, Shock Direction: C2 20 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Open, Shock Direction: B1 5 g Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Open, Shock Direction: B2 15 g

Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Open, Shock
Direction: C1 20 g
Half-sine Pulse for 11 ms, No Change in Contact Position, Open, Shock
Direction: C2 20 g

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2021-006202
Informazioni RoHS	2CMT2021-006277
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006525
CN8	Business to Business
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	CB_CN64637
Certificato cULus	20160916- E36588
Dichiarazione di conformità - CE	2CMT2015-005436
Declaration of Conformity - UKCA	2CMT2020-006118

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	170 mm
Profondità imballo livello 1	140 mm
Altezza imballo livello 1	170 mm
Peso lordo imballo livello 1	2 kg
EAN imballo livello 1	7320500260425

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	Q
ETIM 7	EC001079 - contattore condensatore
ETIM 8	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 9	EC001079 - Capacitor contactor
eClass	V11.0 : 27371006
UNSPSC	39121529
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	4756 >> Capacitor magnet contactor
E-Number (Finland)	3709347

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori → UA and UA..RA Contactors → UA95RA

