



 PRODUCT-DETAILS

UA30-30-10RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

UA30-30-10-RA bob. 230 V 50-60 Hz, aux 1NA



Informazioni generali

Tipo	UA30-30-10RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
ID prodotto	1SBL281024R8010
EAN	3471522302809
Descrizione catalogo	UA30-30-10-RA bob. 230 V 50-60 Hz, aux 1NA
Descrizione	Codice Ordine: EN 408 9 - Contattori fino a 100A-Contattori UA per inserzione dei condensatori-30 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	1SBC101002M5501
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

Diagramma dimensionale

FPTE307845

Dimensioni

Larghezza prodotto	54 mm
Profondità prodotto	141 mm
Altezza prodotto	130 mm
Peso netto prodotto	0.81 kg

Dati tecnici

Numero di contatti principali NA	3
Numero di contatti principali NC	0
Numero di contatti ausiliari NA	1
Numero di contatti ausiliari NC	0
Norme di riferimento	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Ausiliario 690 V Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f)	Circuito Ausiliario 50 / 60 Hz Circuito di Controllo 50 / 60 Hz Circuito Principale 50 / 60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria libera (I_{th})	secondo IEC 60947-5-1, q = 40 °C 16 A
Corrente nominale di funzionamento AC-6b (P_e)	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 16 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 16 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 11 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 19.5 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 27.5 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 32 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 20.5 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 34 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 34 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 25 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 32 kvar
Corrente nominale di funzionamento AC-15 (I_e)	(500 V) 2 A (690 V) 2 A (24 / 127 V) 6 A (220 / 240 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A
Dispositivi di protezione da cortocircuito	Circuito Ausiliare - Fusibili Tipo gG 10 A Fusibili Tipo gG 200 A
Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw})	for 0.1 s 140 A per 1 s 100 A
Massimo potere di interruzione	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 440 V 820 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 690 V 340 A
Massima frequenza di commutazione elettrica	240 cicli orari
Corrente nominale di funzionamento DC-13 (I_e)	(24 V) 6 A / 144 W (48 V) 2.8 A / 134 W (72 V) 2 / 144 W (110 V) 1.1 A / 121 W (125 V) 1.1 / 138 W (220 V) 0.55 A / 121 W (250 V) 0.55 / 138 W
Tensione nominale di isolamento (U_i)	acc. to IEC 60947-4-1 1000 V acc. to IEC 60947-5-1 690 V secondo UL/CSA 600 V
Tensione di tenuta ad	8 kV

impulso (U_{imp})

Tensione nominale circuito di controllo (U_c)	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Consumo bobina	Valore Medio di Ritenuta 50 / 60 Hz 12 V·A Valore Medio di Ritenuta 50 Hz 12 V·A Valore Medio di Ritenuta 60 Hz 12 V·A Valore Medio di Attrazione 50 Hz 120 V·A Valore Medio di Attrazione 60 Hz 140 V·A
Tempo di manovra	Between Coil De-energization and NO Contact Opening 4 ... 11 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 8 ... 21 ms
Montaggio su barra DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Montaggio con viti (non in dotazione)	2 x M4 screws placed diagonally
Sezioni dei cavi-circuito principale	Flexible with Cable End 2.5 ... 4 mm ² Rigid Cable 2.5 ... 6 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito ausiliario	Flexible with Cable End 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Cable 1 ... 4 mm ²
Grado di protezione	secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Ausiliari IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Principali IP20
Connessione terminali (consegnati in posizione aperta) Poli principali	2 viti M5 (+,-) Pozidriv con 2 morsetti (5.6 x 6.5 mm)
Tipo di morsetto	Screw Terminals

Dati ambientali

Temperatura ambiente	Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C Near Contactor for Operation in Free Air (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Near Contactor for Operation in Free Air (Uc) -40 ... 70 °C
Resistenza climatica	secondo IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 specifica II
Massima altitudine d'esercizio permessa	Without Derating 3000 m

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_FR3448_60016915-509739C
Certificato CCC	CCC_2004010304138316
Certificato CQC	CQC2003010304060095 CQC2007010309256050
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001610 2020980304001216
Dichiarazione di conformità - CE	1SBD250805U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250822U1000
Certificato GOST	GOST_POCCFRME77B07175
Certificato UL	UL-US-L312527-4104-71017991-2 UL-CA-L312527-4104-71017991-2

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	135 mm
Profondità imballo livello 1	155 mm
Altezza imballo livello 1	63 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.81 kg
EAN imballo livello 1	3471522302809
Unità imballo livello 2	box 24 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 2	19.44 kg

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)	3709165

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori → UA and UA..RA Contactors → UA30RA

