

AF52-40-00-13



AF52-40-00-13 bob. 100...250 V c.a./c.c.

Informazioni generali

Tipo	AF52-40-00-13
ID prodotto	1SBL367201R1300
EAN	3471523133631
Descrizione catalogo	AF52-40-00-13 bob. 100...250 V c.a./c.c.
Descrizione	Codice Ordine: AF52400013 - Contattori fino a 100A-Contattori quadripolari AF09...AF370 e EK550..EK1000-100 A (AC-1 690 V)

Ordinazione

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

Download Piu' Usati

Istruzioni e manuali	1SBC101047M6801
----------------------	-----------------

Dimensioni

Larghezza prodotto	70 mm
Profondità prodotto	113.5 mm
Altezza prodotto	125.5 mm
Peso netto prodotto	1.16 kg

Dati tecnici

Numero di contatti principali NA	4
Numero di contatti principali NC	0
Numero di contatti ausiliari NA	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Tensione nominale di funzionamento	Circuito Principale 690 V
Frequenza nominale (f)	Circuito Principale 50 / 60 Hz
Corrente termica convenzionale in aria libera (I_{th})	secondo IEC 60947-4-1, Contattori Aperti q = 40 °C 105 A
Corrente nominale di funzionamento AC-1 (I_e)	(690 V) 40 °C 100 A (690 V) 60 °C 80 A (690 V) 70 °C 70 A
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (I_e)	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 53 A

	(380 / 400 V) 60 °C 53 A (415 V) 60 °C 53 A (440 V) 60 °C 53 A (500 V) 60 °C 45 A (690 V) 60 °C 35 A
Corrente nominale di funzionamento AC-3 (P_e)	(220 / 230 / 240 V) 15 kW (380 / 400 V) 22 kW (415 V) 30 kW (440 V) 30 kW (500 V) 30 kW (690 V) 30 kW
Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw})	at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 10 s 600 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 15 min 110 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 min 250 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 s 1000 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 30 s 350 A for 1 s -empty- A
Massimo potere di interruzione	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 440 V 950 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for $I_e > 100$ A) at 690 V 600 A
Massima frequenza di commutazione elettrica	AC-1 600 cicli orari
Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo UL/CSA 600 V secondo IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})	6 kV
Massima frequenza di commutazione meccanica	3600 cicli orari
Tensione nominale circuito di controllo (U_c)	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V Funzionamento in DC in CD 100 ... 250 V
Sezioni dei cavi-circuito principale	Flexible with Ferrule 1/2x 4 ... 35 mm ² Rigid 1/2x 6 ... 3 5 mm ²
Sezioni dei cavi-circuito di controllo	Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid 1/2x 1 ... 2.5 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo	Circuito Principale 16 mm
Grado di protezione	secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Principali IP10
Tipo di morsetto	Screw Terminals

Dati ambientali

Temperatura ambiente	Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C Near Contactor for Operation in Free Air -40 ... +70 °C
Resistenza climatica	Categoria B secondo IEC 60947-1 Allegato Q
Massima altitudine d'esercizio permessa	3000 m
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5 ... 300 Hz 3 g Posizione chiusa / 2 g Posizione aperta

Reparto tecnico UL/CSA

Potenza nominale di impiego UL/CSA	(600 V AC) 80 A
Portata UL/CSA	(120 V AC) Monofase 3 Hp (240 V AC) Monofase 10 Hp (200 ... 208 V AC) Tre Fasi 15 Hp (220 ... 240 V AC) Tre Fasi 20 Hp (440 ... 480 V AC) Tre Fasi 40 Hp (550 ... 600 V AC) Tre Fasi 50 Hp

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ABS	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Certificato CB	CB_SE_77418

Dichiarazione di conformità - CE	1SBD250001U1000
Certificato DNV	DNV-GL_TAE00001AF-3
DNV GL Certificate	DNV-GL_TAE00001AF-3
Certificato GL	DNV-GL_TAE00001AF-3
Istruzioni e manuali	1SBC101047M6801
Certificato KC	KC_HW02016-15012A
Certificato LR	LRS_1300087E1
Certificato RMRS	RMRS_1400682124
Certificato UL	UL_20141124-E312527-14-2
Scheda elenco UL	UL_E312527

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	150 mm
Profondità imballo livello 1	150 mm
Altezza imballo livello 1	103 mm
Peso lordo imballo livello 1	1.27 kg
EAN imballo livello 1	3471523133631
Unità imballo livello 2	8 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 2	250 mm
Profondità imballo livello 2	300 mm
Altezza imballo livello 2	300 mm
Peso lordo imballo livello 2	10.16 kg
Unità imballo livello 3	192 pezzo (i)

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	Q
E-nummer	3210311
ETIM 4	EC000066 - contatore di potenza per commutazione di corrente alternata
ETIM 5	EC000066 - contatore di potenza per commutazione di corrente alternata
ETIM 6	EC000066 - contatore di potenza per commutazione di corrente alternata
ETIM 7	EC000066 - contatore di potenza per commutazione di corrente alternata
UNSPSC	39121529

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori

