



 PRODUCT-DETAILS

AF26-30-00-11

AF26-30-00-11 bob. 24...60 V c.a./c.c.



Informazioni generali

| | |
|----------------------|---|
| Tipo | AF26-30-00-11 |
| ID prodotto | 1SBL237001R1100 |
| EAN | 3471523110915 |
| Descrizione catalogo | AF26-30-00-11 bob. 24...60 V c.a./c.c. |
| Descrizione | Codice Ordine: AF26300011 - Contattori fino a 100A-Contattori tripolari AF09...AF2650 con bobina c.a. e c.c.-11 kW (AC-3 400 V) |

Ordinazione

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

Download Piu' Usati

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Istruzioni e manuali | 1SBC101027M6801 |
| CAD Dimensional Drawing | 2CDC001079B0201 |

Dimensioni

| | |
|---------------------|---------|
| Larghezza prodotto | 45 mm |
| Profondità prodotto | 86 mm |
| Altezza prodotto | 86 mm |
| Peso netto prodotto | 0.31 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 |
| Norme di riferimento | IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60947-4-1 |
| Tensione nominale di funzionamento | Circuito Principale 690 V |
| Frequenza nominale (f) | Circuito di Controllo 50 / 60 Hz Circuito Principale 50 / 60 Hz |
| Corrente termica convenzionale in aria libera (I_{th}) | secondo IEC 60947-4-1, Contattori Aperti $q = 40$ °C 50 A |
| Corrente nominale di funzionamento AC-1 (I_e) | (690 V) 40 °C 45 A (690 V) 60 °C 40 A (690 V) 70 °C 32 A |
| Corrente nominale di funzionamento AC-3 (I_e) | (415 V) 60 °C 26 A (440 V) 60 °C 26 A (500 V) 60 °C 23 A (690 V) 60 °C 17 A (380 / 400 V) 60 °C 26 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 26 A |
| Corrente nominale di funzionamento AC-3e (I_e) | (415 V) 60 °C 26 A (440 V) 60 °C 26 A (500 V) 60 °C 23 A (690 V) 60 °C 17 A (380 / 400 V) 60 °C 26 A (220 / 230 / 240 V) 60 °C 26 A |
| Corrente nominale di funzionamento AC-3 (P_e) | (400 V) 11 kW (415 V) 11 kW (440 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW (380 / 400 V) 11 kW (220 / 230 / 240 V) 6.5 kW |
| Corrente nominale di funzionamento AC-3e (P_e) | (415 V) 11 kW (440 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15 kW (380 / 400 V) 11 kW (220 / 230 / 240 V) 6.5 kW |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw}) | at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 10 s 350 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 15 min 50 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 min 150 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 1 s 700 A at 40 °C Ambient Temp, in Free Air, from a Cold State 30 s 225 A |
| Massimo potere di interruzione | $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ for $I_e > 100$ A) at 440 V 500 A $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ for $I_e > 100$ A) at 690 V 200 A |
| Massima frequenza di commutazione elettrica | AC-1 600 cicli orari AC-2 / AC-4 150 cicli orari AC-3 1200 cicli orari |
| Corrente nominale di funzionamento DC-1 (I_e) | (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A |

| | |
|---|--|
| | (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 45 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 40 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 32 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A |
| Corrente nominale di funzionamento DC-3 (I_e) | (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 45 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 40 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 32 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A |
| Corrente nominale di funzionamento DC-5 (I_e) | (110 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (110 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (110 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (110 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A (220 V) 3 Poles in Series, 40 °C 20 A (220 V) 3 Poles in Series, 60 °C 20 A (220 V) 3 Poles in Series, 70 °C 20 A (72 V) 1-Pole, 40 °C 20 A (72 V) 1-Pole, 60 °C 20 A (72 V) 1-Pole, 70 °C 20 A (72 V) 2 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 2 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 2 Poles in Series, 70 °C 32 A (72 V) 3 Poles in Series, 40 °C 45 A (72 V) 3 Poles in Series, 60 °C 40 A (72 V) 3 Poles in Series, 70 °C 32 A |
| Tensione nominale di isolamento (U_i) | acc. to IEC 60947-4-1 690 V secondo UL/CSA 600 V |
| Tensione 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 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V Funzionamento in DC in CD 20 ... 60 V |
| Tempo di manovra | Between Coil De-energization and NC Contact Closing 13 ... 98 ms Between Coil De-energization and NO Contact Opening 11 ... 95 ms Between Coil Energization and NC Contact Opening 38 ... 90 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 40 ... 95 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 Ferrule 1/2x 1.5 ... 10 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 1.5 ... 10 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 1.5 ... 4 mm ² Rigid Solid 1/2x 2.5 ... 4 mm ² Rigid Stranded 1/2x 2.5 ... 10 mm ² |
| Sezioni dei cavi-circuito di controllo | Flexible with Ferrule 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Rigid Solid 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigid Stranded 1/2x 1 ... 2.5 mm ² |
| Lunghezza di spelatura cavo | Circuito di Controllo 10 mm Circuito Principale 14 mm |

| | |
|---------------------|--|
| Grado di protezione | secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminali Principali IP20 |
| Tipo di morsetto | Screw Terminals |

Reparto tecnico UL/CSA

| | |
|---|--|
| Taglia NEMA | 1 |
| Continuous Current Rating NEMA | 27 A |
| Horsepower Rating NEMA | (115 V AC) Single Phase 2 Hp (200 V AC) Three Phase 7-1/2 Hp (230 V AC) Single Phase 3 Hp (230 V AC) Three Phase 7-1/2 Hp (460 V AC) Three Phase 10 Hp (575 V AC) Three Phase 10 Hp |
| Massima tensione di funzionamento UL/CSA | Circuito Principale 600 V |
| Potenza nominale di impiego UL/CSA | (600 V AC) 45 A |
| Portata UL/CSA | (120 V AC) Monofase 2 hp (200 ... 208 V AC) Tre Fasi 7-1/2 hp (220 ... 240 V AC) Tre Fasi 7-1/2 hp (240 V AC) Monofase 3 hp (440 ... 480 V AC) Tre Fasi 15 hp (550 ... 600 V AC) Tre Fasi 20 hp |
| Sezioni dei cavi circuito principale UL/CSA | Rigid Solid 1/2x 14-10 AWG Rigid Stranded 1/2x 14-8 AWG |
| Sezioni dei cavi circuito di controllo UL/CSA | Rigid Solid 1/2x 18-14 AWG Rigid Stranded 1/2x 18-14 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA | Control Circuit 11 in-lb Circuito Principale 22 in-lb |

Dati ambientali

| | |
|--|--|
| Temperatura ambiente | Close to Contactor Fitted with Thermal O/L Relay -25 ... 60 °C Close to Contactor without Thermal O/L Relay -40 ... 70 °C Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C |
| Resistenza climatica | Categoria B secondo IEC 60947-1 Allegato Q |
| Massima altitudine d'esercizio permessa | Without Derating 3000 m |
| Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 | Closed, Shock Direction: B1 25 g Open, Shock Direction: B1 5 g Shock Direction: A 30 g Shock Direction: B2 15 g Shock Direction: C1 25 g Shock Direction: C2 25 g |
| Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 | 4g Closed Position & 2g Open position 5 ... 300 Hz |

Material Compliance

| | |
|---|---|
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Declaration | 2CMT2021-006202 |
| Informazioni RoHS | 2CMT2021-006277 |
| Dichiarazione RoHS | Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE |
| 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 ABS | ABS_20-2060694-PDA |
| Certificato BV | BV_2634H24898C0 |
| Certificato CB | CB_SE-112316 |
| Certificato CCC | CCC_2010010304445623 |
| Certificato CQC | CQC2010010304445623 CQC2020010304294316 |
| Declaration of Conformity - CCC | 2020980304001254 2020980304001052 |
| Dichiarazione di conformità - CE | 1SBD250000U1000 |
| Declaration of Conformity - UKCA | 1SBD250031U1000 |
| Certificato DNV | DNV_TAE00001AF-4 |
| Certificato EAC | EAC_RU_FRME77B03447 |
| Certificato GOST | GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf |
| Certificato KC | KC_HW02016-15001C |
| Certificato LR | LRS_LR23403517TA-02 |
| Certificato RINA | RINA_ELE240318XG |
| Certificato RMRS | RMRS_1802705280 |
| Certificato UL | UL-US-2150887-5 UL-CA-2142658-5 |
| Scheda elenco UL | E312527 |

Informazioni imballo

| | |
|------------------------------|------------------|
| Unità imballo livello 1 | box 1 pezzo (i) |
| Larghezza imballo livello 1 | 87 mm |
| Profondità imballo livello 1 | 87 mm |
| Altezza imballo livello 1 | 47 mm |
| Peso lordo imballo livello 1 | 0.31 kg |
| EAN imballo livello 1 | 3471523110915 |
| Unità imballo livello 2 | box 21 pezzo (i) |
| Larghezza imballo livello 2 | 250 mm |
| Profondità imballo livello 2 | 300 mm |
| Altezza imballo livello 2 | 315 mm |
| Peso lordo imballo livello 2 | 6.51 kg |
| Unità imballo livello 3 | 1008 pezzo (i) |

Classificazioni

| | |
|--|--|
| Codice classificazione oggetto | Q |
| 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 |
| ETIM 8 | EC000066 - Power contactor, AC switching |
| eClass | V11.0 : 27371003 |
| UNSPSC | 39121529 |
| Codice categoria granulare IDEA (IGCC) | 4758 >> lec Contactors |
| E-Number (Finland) | 3705806 |
| E-Number (Sweden) | 3211344 |

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Contattori → Contattori → AF Contactors → AF26

Convertitori di frequenza → Drive Service → Parti sostitutive e di ricambio → Parti

