

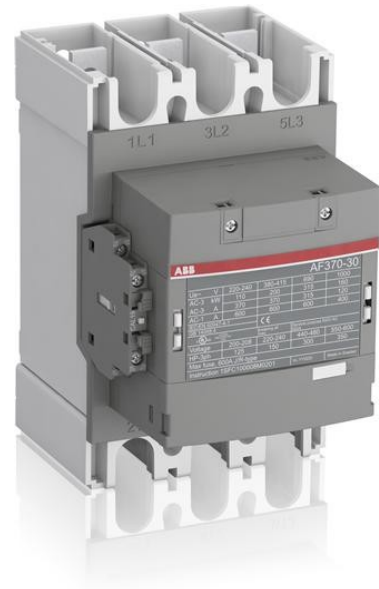


Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: AF370-30-11-13
Codice: 1SFL607002R1311

AF370-30-11-13 contattore

Acquista da Electric Automation Network



3-fase di Contattore adatto per varie applicazioni come Motore di avviamento, di Isolamento, di By-pass e la Distribuzione di applicazioni fino ad un max di 1000 V. Operato con ampia gamma di tensione di controllo 100-250 V, 50/60 Hz DC

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 7320500481899 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85364900 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 140.0mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 180.0mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 225.0mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 4.640kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 223 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 175 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 270 mm |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 5.31 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 7320500481899 |

Tecnico

| | |
|--|---|
| Numero di Contatti: | 3 |
| Numero di Contatti NC: | 0 |
| Numero di Contatti Ausiliari NO: | 1 |
| Numero di Contatti Ausiliari NC: | 1 |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito Principale 1000 V |
| Frequenza nominale (f): | Circuito Principale 50/60 Hz |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (mi_{th}): | acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40 \text{ }^\circ\text{C} 600 \text{ Un}$ |
| Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I_e): | (690 V) 55 $^\circ\text{C}$ 500 (690 V) 40 $^\circ\text{C}$ 600 UN (1000 V) 40 $^\circ\text{C}$ 400 A (1000 V), 55 $^\circ\text{C}$ 350 A (690 V), 70 $^\circ\text{C}$ 400 A (1000 V), 70 $^\circ\text{C}$ 290 A |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (mi_e): | (1000 V), 55 $^\circ\text{C}$ 100 (690 V) 55 $^\circ\text{C}$ 315 A (415 V) 55 $^\circ\text{C}$ 370 A (220 / 230 / 240 V) 55 $^\circ\text{C}$ 370 A (440 V) 55 $^\circ\text{C}$ 370 A (380 / 400 V), 55 $^\circ\text{C}$ 370 A (500 V) 55 $^\circ\text{C}$ 315 A |
| Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e): | (500 V) 250 kW (1000 V) 132 kW (690 V) 315 kW (220 / 230 / 240 V) 110 kW (380 / 400 V) 200 kW (440 V) 200 kW (415 V) 200 kW |
| Potere di interruzione nominale AC-3 acc. a IEC 60947-4-1: | 8 x I_e AC-3 |
| Nominale Capacità AC-3 acc. a IEC 60947-4-1: | 10 x I_e AC-3 |
| Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione | gG Tipo Fusibili 630 A |
| Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cw}): | a 40 $^\circ\text{C}$ di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 1709 a 40 $^\circ\text{C}$ di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 2960 Un a 40 $^\circ\text{C}$ di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 600 Un a 40 $^\circ\text{C}$ di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 3700 Un a 40 $^\circ\text{C}$ di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 1208 Un |
| Massima Capacità Di Rottura: | $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$) a 440 V 5000 $\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ per $I_e > 100$) a 690 V 4000 |
| Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione: | AC-3 300 cicli per ora AC-1 300 cicli per ora AC-2 AC-4 150 cicli / ora |

| | |
|--|--|
| Corrente di funzionamento nominale DC-1 (I_e): | (110 V) 2 Poli in Serie a 40 °C, 450 (220 V) 3 Poli in Serie a 40 °C, 450 |
| Corrente di funzionamento nominale DC-3 (m_{i_e}): | (110 V) 2 Poli in Serie a 40 °C, 450 (220 V) 3 Poli in Serie a 40 °C, 450 |
| Corrente di funzionamento nominale DC-5 (m_{i_e}): | (110 V) 2 Poli in Serie a 40 °C, 450 (220 V) 3 Poli in Serie a 40 °C, 450 |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{i_o}): | acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ($U_{i_{mp}}$): | Circuito principale 8 kV |
| Durata Meccanica: | 5 milioni di euro |
| La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione: | 300 cicli per ora |
| Bobina Limiti Operativi: | (acc. a IEC 60947-4-1)0,85 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Max. ($\theta \leq 70$ °C) °C |
| Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U_c): | 60 Hz 100...250 V 50 Hz 100...250 V L'Operazione di DC 100...250 V |
| Bobina Di Consumo: | Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 385 V·A Partecipazione a Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 4,5 W Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 17.5 V·A Pull-in, Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 410 W Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 385 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 17.5 V·A |
| Il Tempo Di Azione: | Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 25...55 ms Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 37 47 ms... |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | Rigida Al-Cavo 1x185...240 mm ² Flessibile 2x70...185 mm ² Rigida Cu-Cavo 2x70...185 mm ² |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario: | Solido 2x1...4 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x0.75...2.5 mm ² Non recuperabili 1 x 1...4 mm ² Flessibile 2x0.75...2.5 mm ² Flessibile con Puntale 2x0.75...2.5 mm ² |
| Grado di Protezione: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Morsetti della Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principali Terminali IP00 |
| Tipo Di Terminale: | Circuito Principale: Bar |

Ambientale

| | |
|------------------------|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Vicino al Contattore Dotato Termica L/O Relè (0.85 ... 1.1 U_c) -25...+50 °C Vicino al Contattore senza taglio Termico O/L a Relè (0.85 ... 1.1 U_c) -40...+70 °C Vicino a Contattori e di Stoccaggio -40...+70 °C |
|------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile: | 3000 m |
| RoHS Status: | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

Tecnico UL/CSA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensione massima UL/CSA: | Circuito Principale 600 V |
| Uso generale UL/CSA: | (600 V AC) 520 A |
| Valutazione di cavalli vapore UL/CSA: | (208 V AC) trifase 125 Cv (440 ... 480 V AC) trifase 300 Hp (550 ... 600 V AC) trifase 350 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 150 Cv (200 V AC) trifase 125 Cv |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| CB Certificato: | SE-73044M1 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 2CMT004749 |
| RINA Certificato: | ELE060313XG/002 |
| RoHS Informazioni: | 1SFC101055D0202 |

Classificazioni

| | |
|-----------|---|
| E-nummer: | 3210171 |
| ETIM 5: | EC000066 - contattore magnetico, adattatore di commutazione |
| UNSPSC: | 39121529 |