

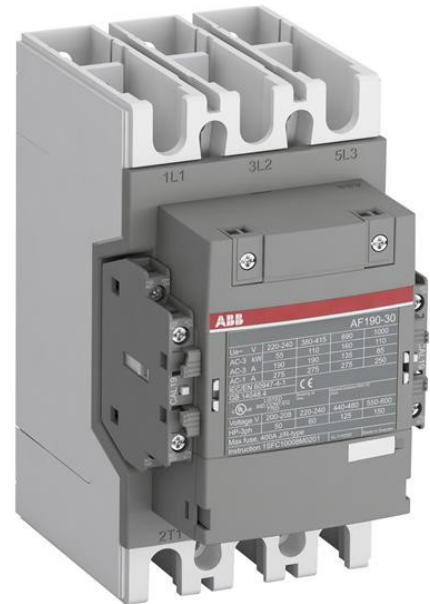


Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: AF190-30-22-13
Codice: 1SFL487002R1322

AF190-30-22-13 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: | 7320500480489 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85364900 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 105.0mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 152.0mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 196.0mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 2.816kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 223 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 133 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 186 mm |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 3.266 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 7320500480489 |

Tecnico

| | |
|--|---|
| Numero di Contatti: | 3 |
| Numero di Contatti NC: | 0 |
| Numero di Contatti Ausiliari NO: | 2 |
| Numero di Contatti Ausiliari NC: | 2 |
| 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 $q = 40 \text{ °C } 275 \text{ Un}$ |
| Corrente di funzionamento nominale AC-1 (I_e): | (690 V) 55 °C 250 A (690 V) 40 °C 275 UN (1000 V) 40 °C 250 A (1000 V), 55 °C 225 A (690 V), 70 °C 200 (1000 V), 70 °C 185 |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (mi_e): | (1000 V), 55 °C 85 A (690 V) 55 °C 135 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 190 (415 V) 55 °C 190 (440 V) 55 °C 190 (380 / 400 V), 55 °C 190 (500 V) 55 °C 135 A |
| Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e): | (500 V) 90 kW (1000 V) 110 kW (690 V) 132 kW (220 / 230 / 240 V), 55 kW (380 / 400 V) 90 kW (440 V) 110 kW (415 V) 90 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 Fusibili del Tipo 355 A |
| Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cw}): | a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 275 Un a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 1520 Un a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 878 Un a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 1900 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 621 Un |
| Massima Capacità Di Rottura: | cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$) a 440 V 3300 Una cos phi=0.45 (cos phi=0.35 per $I_e > 100$) a 690 V 2200 A |

| | |
|--|--|
| 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 250 A (220 V) 3 Poli in Serie, A 40 °C 250 A |
| Corrente di funzionamento nominale DC-3 (m_{I_e}): | (110 V) 2 Poli in Serie, A 40 °C 250 A (220 V) 3 Poli in Serie, A 40 °C 250 A |
| Corrente di funzionamento nominale DC-5 (m_{I_e}): | (110 V) 2 Poli in Serie, A 40 °C 250 A (220 V) 3 Poli in Serie, A 40 °C 250 A |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}): | 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_{imp}): | 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 220 V·A Partecipazione a Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 2,5 W Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 7 V·A Pull-in, Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 190 W Pull-in, Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione 50 Hz 220 V·A Partecipazione a Max. Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione Di 60 Hz 7 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 1x95...185 mm ² Rigida Cu-Cavo 2x50...120 mm ² Flessibile 2x50...95 mm ² |
| Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario: | Solido 1x1...4 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x0.75...2.5 mm ² Non recuperabili 1 x 1...4 mm ² Flessibile 2x0.75...2.5 mm ² Flessibile con Puntale 1x0.75...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 Uc) -25...+50 °C Vicino al Contattore senza taglio Termico O/L a Relè (0.85 ... 1.1 Uc) -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) 250 |
| Valutazione di cavalli vapore UL/CSA: | (208 V AC) trifase, 50 Cv (440 ... 480 V AC) trifase 125 Cv (550 ... 600 V AC) trifase 150 Cv (220 ... 240 V AC) trifase 60 Hp (200 V AC) trifase, 50 Cv |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| CB Certificato: | SE-71797M1 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 2CMT004613 |
| RINA Certificato: | ELE060313XG/002 |
| RoHS Informazioni: | 1SFC101055D0202 |

Classificazioni

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