



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: GAE75-10-00
Codice: 1SBL419025R8800

Contattore Gaa75-10-00 220V DC

Acquista da Electric Automation Network



GAE75 contattori sono progettati per DC a commutazione di circuito. Lo spegnimento dell'arco è più difficile in DC che in AC. Per scegliere un contattore, è necessario conoscere la corrente e la tensione per essere rotto, come pure L/R, costante di tempo del circuito di alimentazione deve essere controllata. GAE 75 contattori sono il tipo di blocco di design. - Poli principali: i contattori sono dotate di arco scivoli con magneti permanenti appositamente progettato per la DC di rottura. I tre contattore percorsi sono organizzati in serie tramite due forniti e montati isolato connessioni (25 mm²). Il GAE75 sono "single-pole" dispositivi per i quali la connessione polarità indicata a fianco i morsetti devono essere rispettati. Inoltre, essi sono contrassegnati 1L1 per il terminale positivo e 2T1 per il terminale negativo. - Circuito di controllo: CC con doppia standard-avvolgimento bobine DC (con add-on di fabbrica montato in ritardo di contatto per l'inserimento di "holding" di avvolgimento) - Accessori: una vasta gamma di accessori è disponibile

Ordinazione

EAN:	3471522112880
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	82mm
Netto Del Prodotto Profondità:	108mm

Netto Del Prodotto Altezza:	132mm
Peso Netto Del Prodotto:	1.260kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	140 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	146 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	96 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	1.26 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471522112880
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	63 pezzo

Tecnico

Numero di Contatti:	1
Numero di Contatti NC:	0
Numero di Contatti Ausiliari NO:	0
Numero di Contatti Ausiliari NC:	0
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito Principale 600 V
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ($m_{i_{th}}$):	acc. a IEC 60947-4-1, Aprire Contattori $q = 40 \text{ °C } 125 \text{ A}$
Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione	gG Fusibili del Tipo 160
Di Breve durata nominale Corrente nominale (I_{cW}):	a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 10 s 650 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 15 min 135 A a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 min 250 A a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 1 s 1000 a 40 °C di temperatura Ambiente, in Aria Libera, da uno Stato a Freddo 30 s 370 A
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	300 cicli per ora
Corrente di funzionamento nominale DC-1 (I_e):	(440 V) 55 °C 100
Corrente di funzionamento nominale DC-3 (m_{i_e}):	(440 V) 85
Corrente di funzionamento nominale DC-5 (m_{i_e}):	(220 V) 85 (440 V), 35
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{i0}):	acc. a IEC 60947-4-1 e VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	8 kV
Durata Meccanica:	5 milioni di euro
La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:	3600 cicli per ora
Bobina Limiti Operativi:	(acc. a IEC 60947-4-1) 0,85 ... 1,1 x U_c ($a \theta \leq 55 \text{ °C}$) $^{\circ}\text{C}$

Nominale Del Circuito Di Controllo Tensione (U _c):	L'Operazione di DC 220 V
Bobina Di Consumo:	Media di Partecipazione Valore, da Stato Caldo 4 W Media di Pull-in Valore, da Stato a Freddo 200 W Partecipazione a Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 4 W Pull-in, Max. Nominale del Circuito di Controllo Tensione DC 200 W
Il Tempo Di Azione:	Tra Bobina di Eccitazione e NON la Chiusura del Contatto di 30 ... 30 ms Tra Bobina De-energizzazione e SENZA Contatto di Apertura 5 ... 15 ms
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Cavo End6 ... 16 mm ² Rigida Cable6 ... 25 mm ²
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Cavo End0.75 ... 2.5 mm ² Rigida Cable1 ... 4 mm ²
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Ausiliario Morsetti IP20
Morsetti di collegamento (consegnato in posizione di apertura) poli Principali:	M 6 (+,-) pozidriv 2 viti con 1x (13 x 10 mm) connettore
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Vicino Contattore per il Funzionamento in Aria Libera (Uc) -40 ... +70 °C Vicino al Contattore per l'Archiviazione -60 ... +80 °C
Climatiche Resistere:	acc. a IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 specifica II
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	3000 m
RoHS Status:	Dichiarazione non necessaria

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

Certificato CCC:	CCC_2011010304454200
CSA Certificato:	CSA_1033838_LR056745
Dichiarazione di Conformità CE:	1SBD250815C2000
Certificato GOST r:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Informazioni:	1SBC101059D0201

Classificazioni

ETIM 5:	EC002552 - contattore di Potenza, commutazione di CC
UNSPSC:	39121529