

CONTATTORI E RELAY TERMICI MEC



Contattori e relè

Serie Meta-Mec Contattori, Avviatori e relè per sovraccarico

La serie Meta MEC di componenti di controllo sono ideati per gli interruttori, per la protezione e per partenza motore ed impianti. I componenti sono salva-spazio, offrono flessibilità, praticità e semplicità di installazione grazie a vari accessori

Generale

Le serie Meta-MEC dei componenti di controllo (contattori magnetici, Avviatori, Relè termici per sovraccarico, EMR, DMPR), include ogni particolare necessario per gli interruttori, la protezione, la partenza motore ed impianti. I componenti sono salva-spazio, flessibili, pratici e semplici da installare grazie a vari accessori.

Modelli

- Serie Meta MEC di Contattori magnetici e mini contattori
- Serie Meta MEC di relè termici disovercarico, relè digitali per la protezione del motore, relè elettronici per la protezione del motore
- Serie Meta MEC di Avviatori

Ratings

- Contattori Magnetici: range completo di contattori 3 e 4 poli fino a 800A (4kW ~ 440kW at AC3 380/440VAC)
- Contattori 3 poli: classi 20 rating in 8 dimensioni, disponibili controlli AC/DC
- Contattori 4 poli: classi 19 rating in 7 dimensioni, disponibili controlli AC/DC

MINI CONTATTORI

2.2kW~7.5kW a AC3 380~440VAC secondo IEC60947-4

Avviatori Inclusi partenza motore: 4-45k W AC3 380/440VAC

Avviatori D.O.: 2.2kW~440kW AC3 380/440VAC

Relè di sovraccarico: 0.1-800°

- Serie GT: Relè termico di sovraccarico 0.1-800°
- Serie GMP: Relè elettronico Protezione Motore 0.3-80A
- Serie DMP: Relè digitale Protezione Motore 0.5-60°

Accessori vari

Conformità a standard internazionali

Certificazione: Certificazione KEMA CB, marchio CE



Contattori magnetici, Avviatori

Idoneo per controlli, protezioni e interruttori

Contattori e avviatori LS MetaMEC offrono dimensioni ridotte, flessibilità, praticità facilità di montaggio, installazione tramite vari accessori.

Blocco contatto ausiliario: Compatibile AF (9°-85°) facile da installare e disinstallare

Dispositivo di blocco: compatibile AF (9A-85A)

Facilità di installazione e manutenzione

Montaggio modello Din-rail (9-85A)

Disinstallare MS (MC+TOR) da Din-rail senza separare MC da TOR

GMC-100 a 800 (55-44kW)

Vasto range di bobina operativa

100-240V per bobina singola (fino a 220kW, 400A)

- Uso comune AC 50/60Hz & DC
- Semplicità di sostituzione di voltaggio bobina
- Modello draw-out (cassette)
- Accessori
- Blocco contatto ausiliario
- Dispositivo di blocco meccanico
- Latch meccanico

Superiore surge suppressor integrato

Basso consumo bobina

Nessuna vibrazione, nessun rumore

Marchio CE, lista UL

Contattori 4 poli [9~800A]

Rating 9~800AF (dimensione 7 AF)

Contatto principale: 4 poli (4a)

GMC-9/4, 12/4 disponibile 2a2b

Voltaggio Bobina operative: uso comune della bobina a 3 poli MC



Caratteristiche

Contatti principali a 4 poli (contatti 4a)
Con un contattore 4 poli il cliente può controllare un circuito a 2 poli
Utilizzo comune degli accessori con i contattori a 3 poli

Mini contattori

Contatto guidato direttamente da output transistor del PLC
Consumo della potenza del GMD: modello di contattore a basso consumo: 1.2W
Questo contattore può essere guidato da output transistor o da sistema elettronico come da interruttore fotoelettrico o da interruttore proximity limit.. Questo contattore può quindi interfacciarsi direttamente senza un relè interfaccia che guida un motore ad induzione a 3 fasi
Il basso consumo bobina permette una maggiore flessibilità di applicazioni

Bobine standard AC richiedono 1.8watts

Circuito STAR DELTA compatto

Il circuito STAR DELTA compatta utilizzando un meccanismo di time delaying ed un dispositivo di blocco meccanico. Si ottengono così dimensioni ridotte del pannello di controllo e la semplificazione del wiring

Maggiori applicazioni per mini contattori

- 1) Luci per esterno
- 2) Facilitazioni per lavaggio macchina
- 3) Gancio per gru
- 4) Luci per sports facilities
- 5) Pompa
- 6) Compressore
- 7) Machine per distribuzione
- 8) Painting machine
- 9) Show case
- 10) Possibilità di espandere la lunghezza del cavo controllo se troppo piccolo

Benefit dei mini contattori

Basso consumo di potenza

Potenza ad alta intensità

Dimensioni del pannello ridotte

I prodotti della LS Industrial Systems co. soddisfano gli standard internazionali (IEC). Questi standard di prodotto definiscono le performance dei prodotti progettati come IEC 947 per gli impianti di bassa tensione.

LS Industrial Systems Co. è in grado di fornire prova di conformità relativa ai propri prodotti, secondo gli standard dovuti al sistema di garanzia di qualità dei prodotti

Standard applicati: IEC 60947-4, UL508, CSA C22.2 No. 14

Approvazioni e Certificazioni: CB di KEMA

Approvato dalle autorità marittime come Bureau Veritas, Det Norske Veritas, GL, LR, NK, KR Marchio CE - CCC