

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Relè di controllo tensione trifase, alimentazione di corrente ad ampio range da 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, monitoraggio della sequenza fasi, mancanza di fase e asimmetria (con asimmetria e ritardo di risposta regolabili). La configurazione è possibile con app per smartphone tramite comunicazione NFC senza fili, 1x2 uscite per contatti a bassa tensione PDT, principio della corrente a riposo, reset automatico, connessione a vite opzionale e connessione a innesto.

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1336408 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK6611 |
| Codice prodotto | DK6611 |
| GTIN | 4063151636630 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 188,05 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 195 g |
| Numero tariffa doganale | 85364900 |
| Paese di origine | CN |

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Funzionamento | Circuito elettrico chiuso |
| Vita meccanica | ca. 3×10^7 cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---|
| Resistenza alla tensione impulsiva nominale | 6 kV |
| Vita elettrica | Ca. 1×10^5 cicli di operazioni, carico ohmico 2000 V A |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 15 W |
| Tipo di rete | 3 fasi |
| Tensione di isolamento nominale | 690 V |

Isolamento galvanico

| | |
|-----------------------|-------|
| Separazione galvanica | 300 V |
|-----------------------|-------|

Alimentazione

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Range tensione di alimentazione | 24 V DC ... 240 V DC -25 % ... +30 % |
| Assorbimento di potenza nominale | 15 VA (1,5 W) |
| Frequenza | 48 Hz ... 400 Hz |

Dati di ingresso

| | |
|--|---|
| Denominazione ingresso | Ingresso di misura |
| Grandezza di misura | AC sinusoidale (48 Hz ... 63 Hz) |
| Resistenza d'ingresso ingresso tensione | 1 MΩ |
| Frequenza | 48 Hz ... 400 Hz |
| Coefficiente termico massimo | 0,05 %/K |
| Ambito di regolazione ritardo di attivazione | 0 s ... 99,9 s |
| Campo di regolazione min. valore soglia tensione | 160 V |
| Campo di regolazione max. valore soglia tensione | 690 V |
| Funzione | Asimmetria Sequenza fasi Mancanza di fase |
| Precisione base | 1 % |
| Precisione di ripetizione | 0,5 % |
| Tempo di ripristino | 200 ms |

Dati di uscita

| | |
|-----------------------------------|--|
| Commutazione | |
| Tipo di commutazione del contatto | 2 contatti di scambio liberi da potenziale |

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

| | |
|--|------------------------|
| Max. tensione commutabile | 250 V AC |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 2000 VA (8 A/250 V AC) |
| Fusibile d'uscita | 8 A (rapido) |

Dati di collegamento

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 14 |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 22,5 mm |
| Altezza | 109 mm |
| Profondità | 114 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|-----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale isolante custodia | PBT |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

| | |
|---|------------------------------------|
| Condizioni ambientali | |
| Grado di protezione | IP40 (Custodia) IP20 (Morsetti) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Posizione elevata | 2000 m |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 10 % ... 95 % |

Omologazioni

| | |
|------------------|-----------------------|
| CE | |
| Siglatura | Conformità CE |
| UL, USA / Canada | |
| Siglatura | UL/C-UL Listed UL 508 |
| CCC | |
| Siglatura | GB/T 14048.5 |

Dati EMC

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC |
| Direttiva sulla bassa tensione | Conformità alla direttiva NS |
| Immunità ai disturbi | EN 61000-6-2 |

Emissione di disturbi

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Norme/Disposizioni

EN 61000-6-4

Montaggio

| | |
|----------------------------|--|
| Nota per il montaggio | su guida standard NS 35 a norma EN 60715 |
| Posizione di installazione | a scelta |

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo

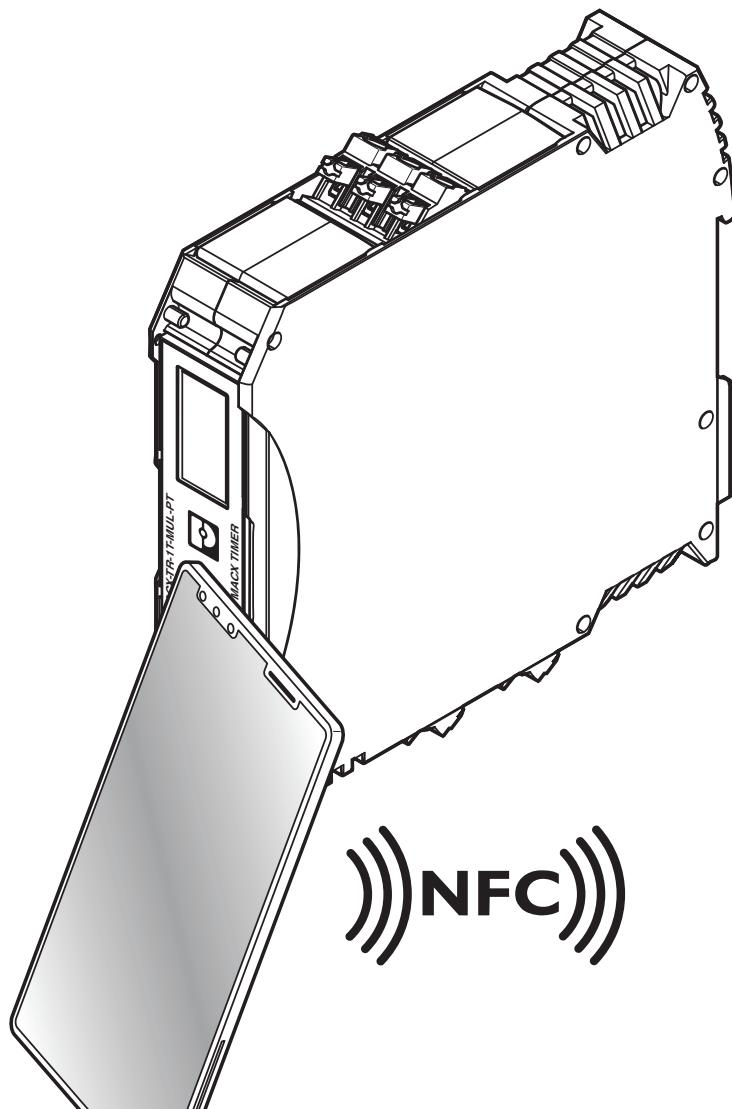


1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Disegni

Disegno schema



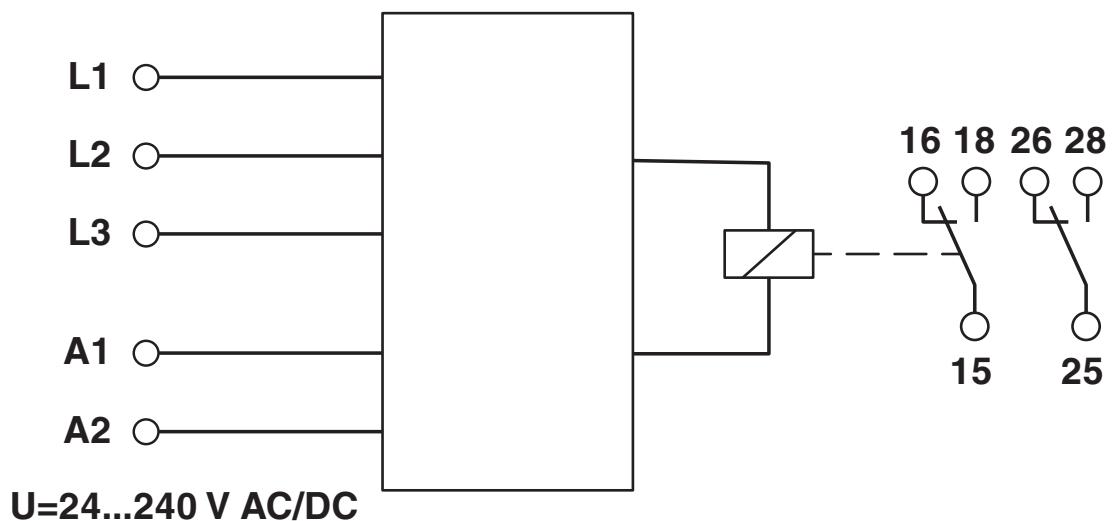
MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Diagramma a blocchi



MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>



CCC

ID omologazione: 2022000303000014



CCC

ID omologazione: 2024010303656846



cULus Listed

ID omologazione: E172140

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371803 |
| ECLASS-15.0 | 27371803 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001441 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336408>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note | Sì 7(a), 7(c)-l |
|---|--------------------|

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |
|--|--|

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | bc28e8d0-4cab-45ff-ac7b-5db212c74ab6 |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com