

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

1336408

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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè di monitoraggio delle fasi
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 AC/DC ... 240 V AC/DC 15 % ... +10 %
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 %
Asimmetria	2 % ... 30 % / OFF
Tempo di ripristino	200 ms

Dati di uscita

1336408

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

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio liberi da potenziale
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

MACX-MR-PH-690-PT - Relè di controllo



1336408

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

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
----------------------	--------------

Emissione di disturbi

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

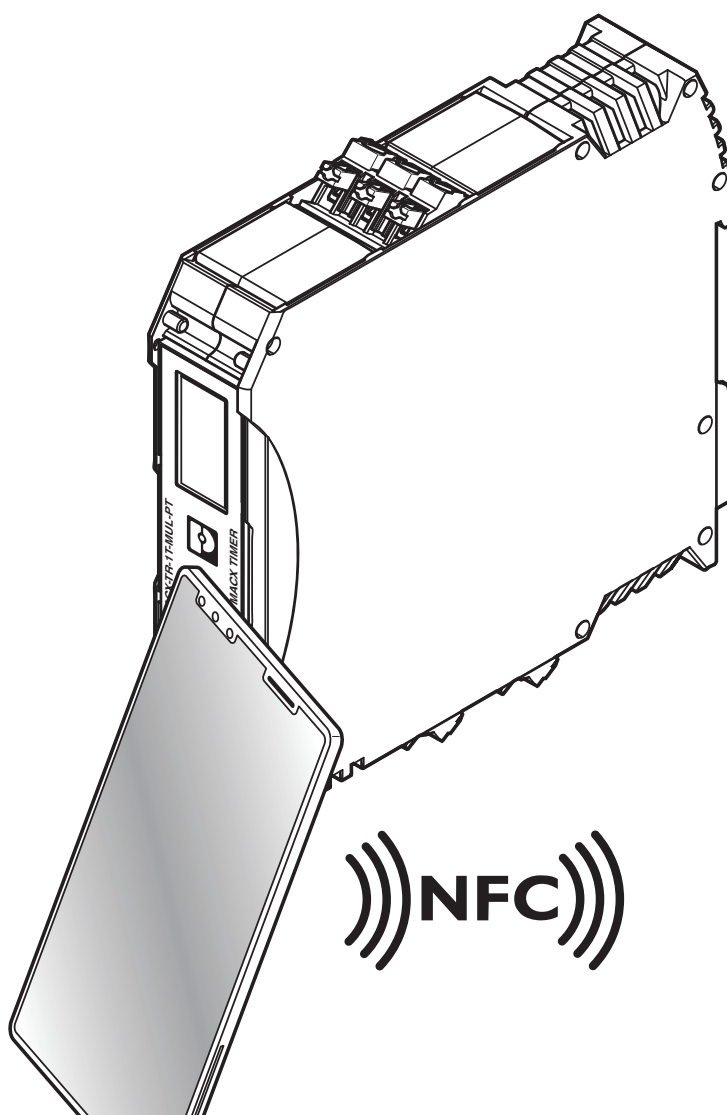
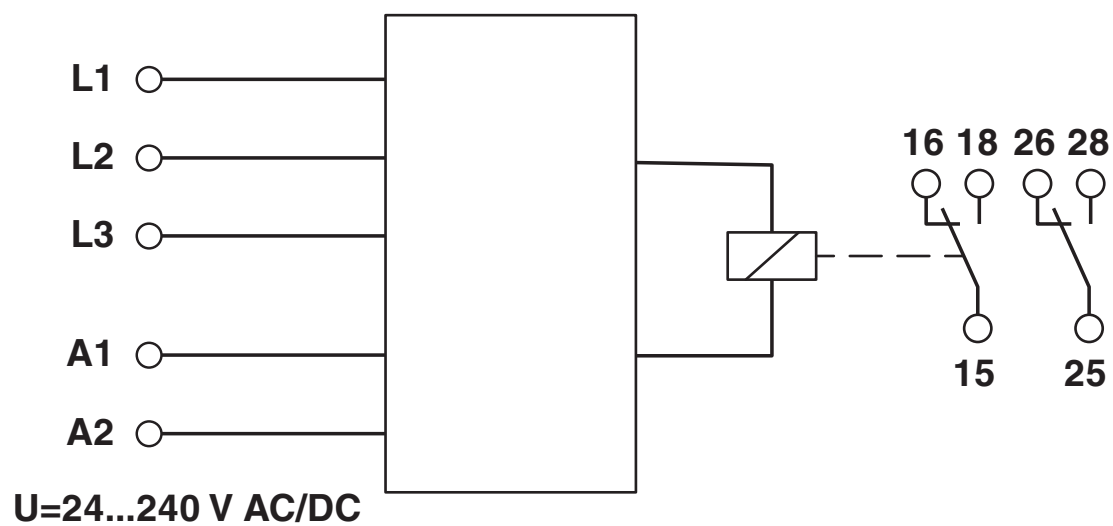


Diagramma a blocchi



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: E172140V4S1

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
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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