

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo

1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>



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	1336404
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6611
Codice prodotto	DK6611
GTIN	4063151636623
Peso per pezzo (confezione inclusa)	198,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	195 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	CN

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo

1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>



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 %
Influenza tensione	0,5 %
Tempo di ripristino	200 ms

Dati di uscita

Commutazione

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo

1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>



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	10 A (rapido)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
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
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm (5 lb in ... 7 lb in)

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

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo



1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>

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 - Relè di controllo

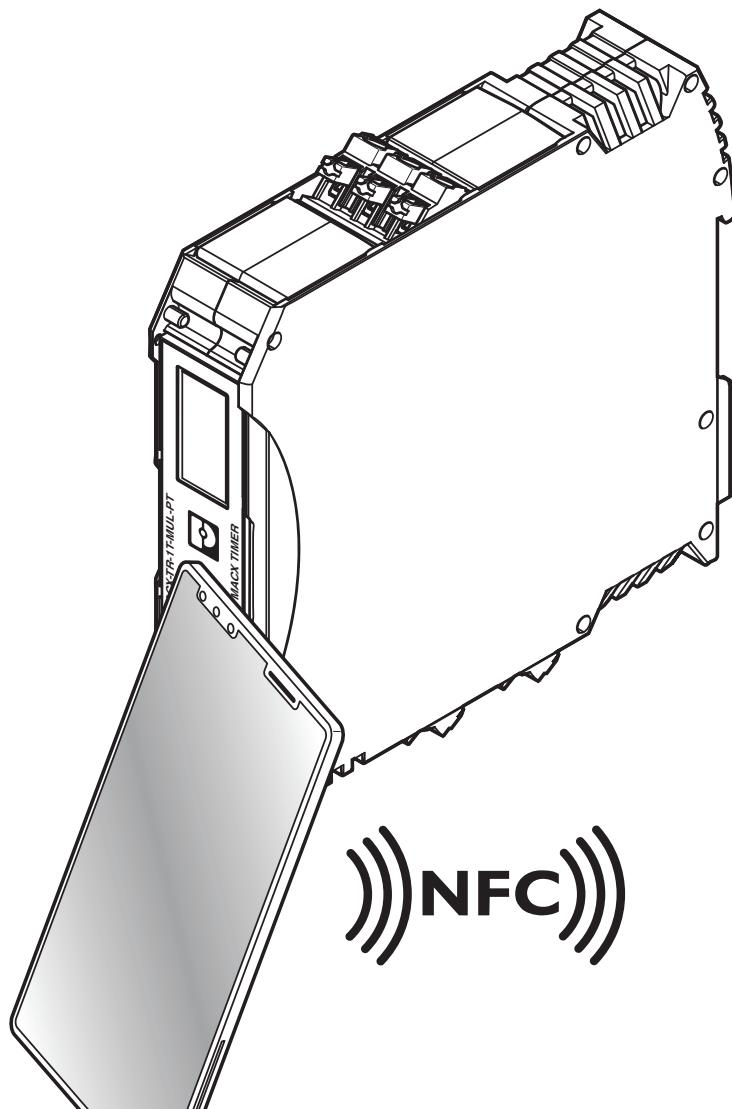


1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>

Disegni

Disegno schema



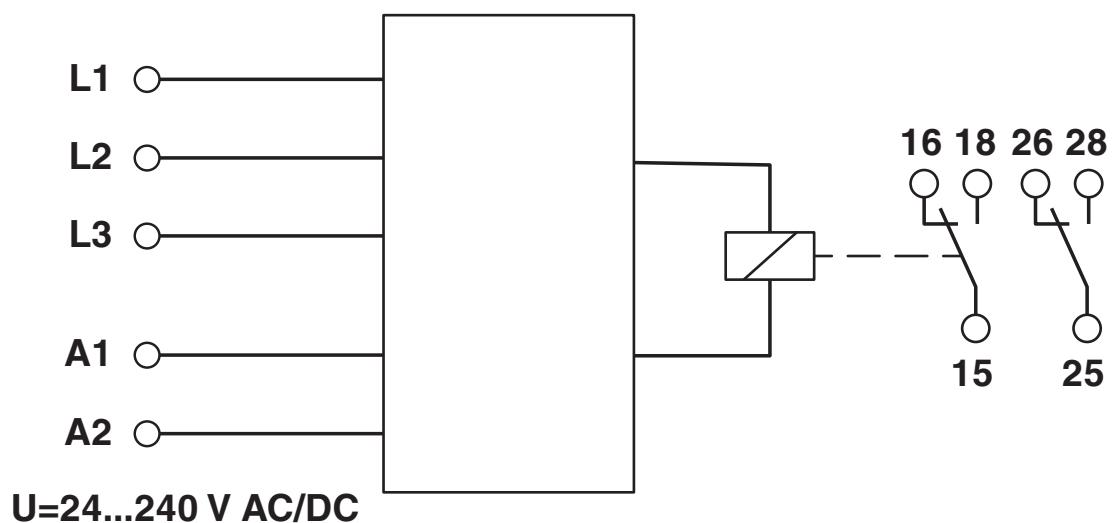
MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo



1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>

Diagramma a blocchi



MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo

1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>



CCC

ID omologazione: 2022000303000014



CCC

ID omologazione: 2024010303656846



cULus Listed

ID omologazione: E172140

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo



1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371803
ECLASS-15.0	27371803

ETIM

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

MACX-MR-PH-690 - Relè di controllo



1336404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1336404>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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	e49904ff-c600-409b-9066-8303ef786aa4

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