

MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



3-fase spanningsbewakingsrelais, voeding met een groot bereik tussen 24 V AC/DC ... 240 V A C/DC, bewaking van fasevolgorde, fase-storing en asymmetrie (met instelbare asymmetrie en reactievertraging). De configuratie is mogelijk per smartphone-app via draadloze NFC-communicatie, 1x2 uitgangen voor PDT-zwakstroomcontacten, ruststroomprincipe, automatische reset, optionele schroefaansluiting en connectoraansluiting.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1336408
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK6611
Productcode	DK6611
GTIN	4063151636630
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	188,05 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	195 g
Douanetariefnummer	85364900
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Bewakingsrelais voor fasebewaking
Bedrijfstoestand	Gesloten stroomcircuit
Levensduur mechanisch	ca. 3×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilinggraad	3

Elektrische eigenschappen

Teststootspanningsvastheid	6 kV
Levensduur elektrisch	Ca. 1×10^5 schakelingen, ohmse belasting 2000 V A
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	15 W
netsoort	3-fase
Nominale isolatiespanning	690 V

Potentiaalscheiding

galvanische scheiding	300 V
-----------------------	-------

Voeding

voedingsspanningsbereik	24 V DC ... 240 V DC -25 % ... +30 %
Nominaal opgenomen vermogen	15 VA (1,5 W)
frequentiebereik	48 Hz ... 400 Hz

Ingangsgegevens

benaming ingang	Meetingang
meetgrootheid	AC sinus (48 Hz ... 63 Hz)
ingangsweerstand spanningsingang	1 MΩ
frequentiebereik	48 Hz ... 400 Hz
max. temperatuurcoëfficiënt	0,05 %/K
instelbereik uitschakelvertraging	0 s ... 99,9 s
min. instelbereik van de drempelwaarde spanning	160 V
max. instelbereik van de grenswaarde spanning	690 V
functie	Asymmetrie
	Fasevolgorde
	Fase-uitval
basisnauwkeurigheid	1 %
Herhalingsnauwkeurigheid	0,5 %
Hersteltijd	200 ms

Uitgangsgegevens

schakelen

MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Type contactswitch	2 potentiaalvrije wisselcontacten
Schakelspanning maximaal	250 V AC
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	2000 VA (8 A/250 V AC)
uitgangszekering	8 A (snel)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14

Afmetingen

Breedte	22,5 mm
Hoogte	109 mm
diepte	114 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaal behuizingen	PBT

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP40 (Behuizing)
	IP20 (Aansluitklemmen)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
hoogtepositie	2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 %

Toelatingen

CE

Codering	CE-conform
----------	------------

UL, VS / Canada

Codering	UL/C-UL Listed UL 508
----------	-----------------------

CCC

Codering	GB/T 14048.5
----------	--------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn
stoormuniteit	EN 61000-6-2

MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Stooremissie

normen/bepalingen	EN 61000-6-4
-------------------	--------------

Montage

Montage-instructie	montage op standaard montagerail NS 35 volgens EN 60715
Inbouwpositie	willekeurig

MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais

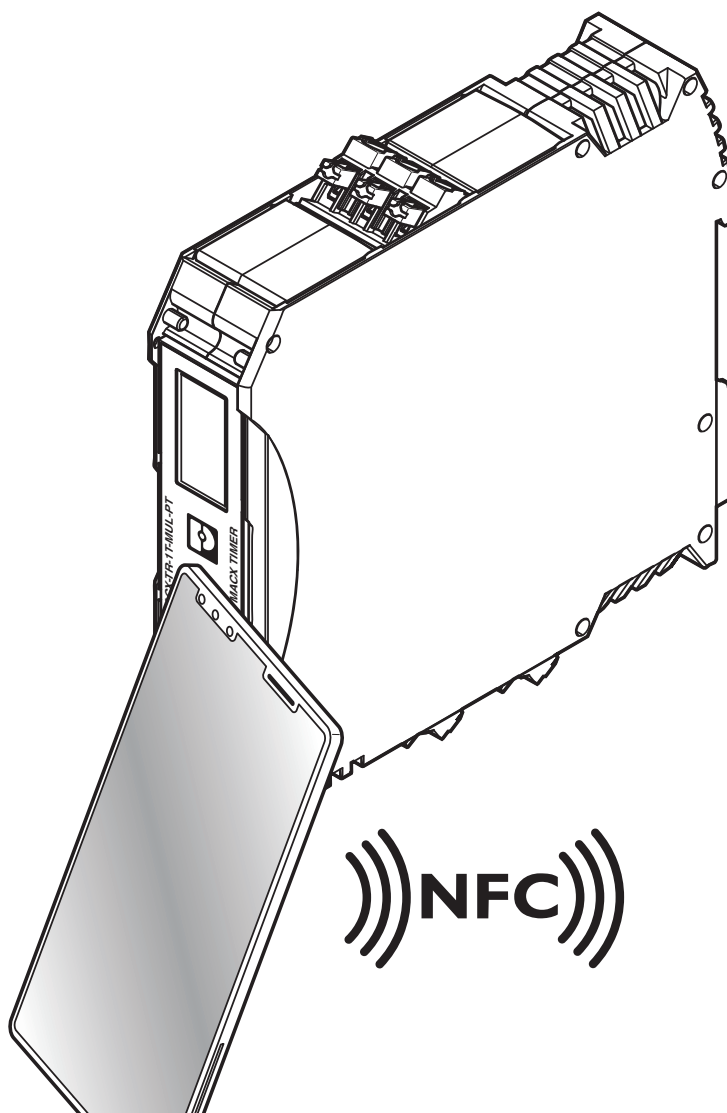
1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>



Tekeningen

schematekening



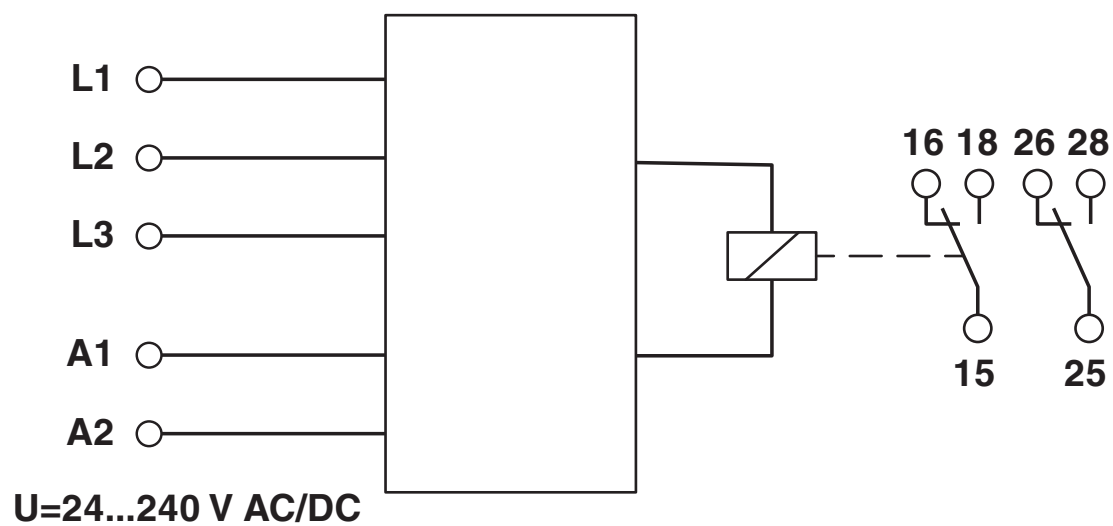
MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais

1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>



blokschema



MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>



CCC

Toelatings-ID: 2022000303000014



CCC

Toelatings-ID: 2024010303656846



cULus Listed

Toelatings-ID: E172140

MACX-MR-PH-690-PT - Bewakingsrelais



1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371803
ECLASS-15.0	27371803

ETIM

ETIM 9.0	EC001441
----------	----------

UNSPSC

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

1336408

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1336408>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	bc28e8d0-4cab-45ff-ac7b-5db212c74ab6

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl