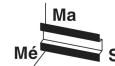



EMD-SL-PTC

Rendelési szám: 2866093

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866093>

Felügyeleti relé motortekercsek (max. 6 PTC) hőmérséklet-felügyeletére hibatárolóval, DIN 44081 szerinti hőmérséklet-érzékelőhöz, tesztelési funkció integrált teszt/reset gombbal, tápfeszültség tápmodulon keresztül választható, 2 záróérintkező



Kereskedelmi adat	
EAN	 4 017918 952716
Csomag	1
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 257 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.04.11



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

A berendezések rendelkezésre állásával és a biztonsággal szemben állított követelmények folyamatosan növekednek - legyen szó bármely iparágról. A folyamatok a gépipar és vegyipar mellett a berendezés- és automatizálástechnikában is egyre átfogóbbak. Az energiatechnika területén is fokozódnak az igények.

Csak a fontos hálózati- és berendezés paraméterek folyamatos felügyeletével lehetséges a zavarmentes és gazdaságos üzemeltetés. A hibák következményeinek megelőzése vagy korlátozása érdekében a különböző felügyeleti feladatokhoz az EMD-sorozat elektronikus felügyeleti reléi állnak rendelkezésre.

Az üzemiállapotokat színes LED-ek jelzik, a fellépő hibák potenciálfüggetlen érintkezőkön keresztül továbbíthatók a vezérlőhöz, vagy lekapcsolhatnak egy-egy berendezésrészt. Egyes készülékváltozatok indítási- és kioldási késleltetéssel rendelkeznek a beállított felügyeleti tartományon kívül eső mérési értékek átmeneti túréséhez.

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Max. hőmérsékleti együttható	< 0,1 %/K
Funkció	Tekercshőmérséklet-felügyelet
Alappontosság	± 10 % (a skála végértéktől)
Ismétlési pontosság	≤ 2 %
Eredő hidegellenállás	< 1,5 kΩ
Megszólalási érték	≥ 3,6 kΩ (Relé elenged)
Elejtési érték	≤ 1,8 kΩ (A relé behúzás)
Rövidzár-felismerés	< 20 Ω
Feszültségbefolyás	≤ 1 %
Üzembe való visszaállási idő	500 ms

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	2 potenciálfüggetlen váltóérintkező
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC (IEC 60664-1 szerint)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	750 VA (3 A/250 V AC, egymáshoz illesztett modul, távolság ≤ 5 mm) 1250 VA (5 A/250 V AC, nem egymáshoz illesztett modul, távolság ≥ 5 mm)
Kimeneti biztosító	5 A (fűrge)

Tápellátás

Tápfeszültség tartomány	24 V AC ... 230 V AC (lásd tápegység-modulok) 24 V DC (lásd tápegység-modulok)
-------------------------	---

Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	90 mm
Mélység	113 mm
Mechanikus élettartam	kb. 2×10^7 kapcsolási ütem
Üzem mód	100 % ED
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 55 °C -25 °C ... 40 °C (megfelel az UL 508-nak)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C

Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	EN 60715 szerinti NS 35 szabványos sínekre
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Tűlfeszültség kategória	III, alapszigetelés (EN 50178 szerint)
Készülékház szigetelőanyagának típusa	Poliamid PA, önkioltó
Szín	zöld
Névleges szigetelési feszültség	300 V (az EN 50178 szabvány szerint)
Konformitás	CE-konform
UL, USA / Kanada	UL/C-UL Listed UL 508

Csatlakozási adatok

Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	20
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

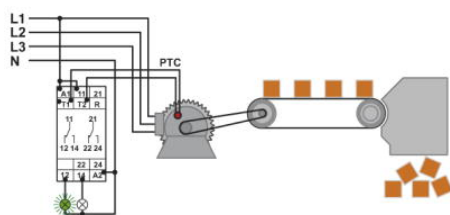
Általános

2866103	EMD-SL-PS- 24AC	Tápegység modulok, dugaszolható, EMD-SL-... számára, tápfeszültség: 20,2 V AC ... 26,4 V AC
---------	-----------------	---

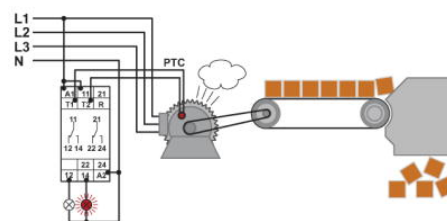
2885359	EMD-SL-PS- 24DC	Tápegység modulok, dugaszolható, EMD-SL-... számára, tápfeszültség: 20 V DC ... 30 V DC
2866116	EMD-SL-PS-110AC	Tápegység modulok, dugaszolható, EMD-SL-... számára, tápfeszültség: 88 V AC ... 121 V AC
2885731	EMD-SL-PS-120AC	Tápegység modul, dugaszolható, EMD-SL-... számára, tápfeszültség: 108 V AC ... 132 V AC
2866129	EMD-SL-PS-230AC	Tápegység modulok, dugaszolható, EMD-SL-... számára, tápfeszültség: 195 V AC ... 264 V AC

Rajzok

Alkalmazási rajz

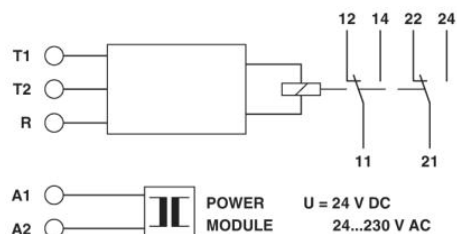


Motortekercsek hőmérsékletének felügyelete



Kikapcsolás és jelzés túlterhelés esetén

Blokkvázlat



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;