


EMG 12-OV- 24DC/240AC/1

Rendelési szám: 2948827

Az ábrán az EMG 12-OV változat szerepel, váltófeszültségű kimenettel, max.
1 A<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2948827>Nagy teljesítményű szilárdtest relé, fényjelzéssel és védőkapcsolással
a be- és kimeneti körben, bemenet: 24 V DC, kimenet: 24-280 V AC/
max. 1 A

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 083496
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 139 (IF-2011)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.09.06



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

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	$\leq 0,4$
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	$\geq 0,8$

Tip. bemeneti áram U_N esetén	6,8 mA
Bekapcsolási idő tipikus	(legfeljebb egy félhullámnyi nullaátmenet a feszültségértékben)
Tipikus kikapcsolási idő	(legfeljebb egy félhullámnyi nullaátmenet az áramértékben)
Állapotjelzés	sárga LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	polaritásvédelmi dióda
	varisztor
Átviteli frekvencia	10 Hz

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	240 V AC
Kimeneti feszültség-tartomány	24 V AC ... 280 V AC (50 Hz ... 60 Hz)
Tartós határáram	1 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Minimális terhelőáram	50 mA
Szivárgóáram	3,5 mA
Lökőáram	125 A (t = 10 ms)
Határterhelés-integrál	$78 \text{ A}^2\text{s}$ ($I^2 \times t$, t = 10 ms esetében)
Zárfeszültség-csúcs	600 V (periodikus záró csúcsfeszültség)
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	$\leq 1,5 \text{ V}$
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	RC tag
Védőkapcsolás/-alkatrész	RC tag

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Általános adatok

Szélesség	12,5 mm
-----------	---------

Magasság	75 mm
Mélység	102 mm
Tesztfeszültség bemenet/kimenet	3,5 kV AC
Vizsgálófeszültség bemenet/kimenet	3,5 kV AC
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	sorolható távolság nélkül: vízszintesen/nem sorolható: tetszőleges
Üzem mód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	alapszigetelés

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

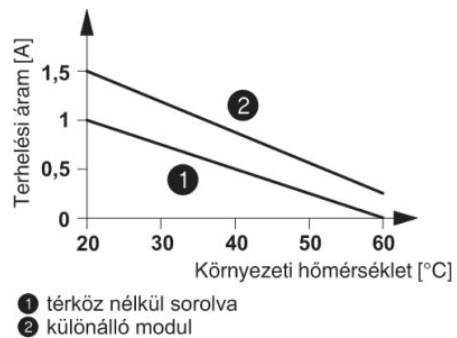
Ex tanúsítások:

Tartozékok

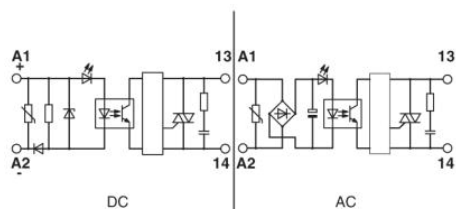
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
2947035	EMG-GKS 12	Készülékjelölő lap, szélessége 12 mm

Rajzok

Diagram



Kapcsolási rajz



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;