

PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



PLC interfész, PLC-BSP .../21 alapkapocsból, csavaros csatlakozással és dugaszolható teljesítmény-érintkezős miniatűr jelfogóval, NS 35/7,5 alapsínre szerelhető, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség: 230 V AC/220 V DC

Az Ön előnyei

- Keskeny kivitel
- V8-as adapterrel hatékonyan a rendszerkábelezéshez csatlakoztatható
- RT-III tömítettségű relé
- Biztonsági leválasztás a tekercs- és az érintkezőoldal között
- Beépített bemeneti és zavarűzítő kapcsolat
- Funkcionális dugaszolható áthidalók

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2966207
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	DK6226
Termékkulcs	DK6226
GTIN	4017918130695
Tömeg/db (csomagolással)	39 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	37,037 g
Vámtarifaszám	85364900
Származási ország	DE

Műszaki adatok

Tudnivalók

Üzemeltetési tudnivalók	Szomszédos modulok azonos kapcsai közötti 250 V feletti feszültségnél (L1, L2, L3) be kell ültetni a PLC-ATP elválasztó lapot. A potenciál-áthidalást ekkor FBST 8-PLC... vagy FBST 500... biztosítja
-------------------------	---

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Relémodul
Termékcsalád	PLC-INTERFACE
Alkalmazás	Univerzális
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 2×10^7 kapcsolási ütem

Adatkarbantartási állapot

Utolsó adatkarbantartás dátuma	12.09.2025
--------------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,74 W
Vizsgálófeszültség (Tekercs/érintkező)	4 kV AC (50 Hz, 1 perc, tekercs/érintkező)

Szigetelési tulajdonságok: Tekercs/érintkező

Névleges szigetelési feszültség	250 V
Méretezési lökőfeszültség-állóság	6 kV
Túlfeszültség kategória	III
Szennyeződési fok	3

Bemeneti adatok

Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség U_N	230 V AC
	220 V DC
Bemeneti feszültségtartomány	179,4 V AC ... 264,5 V AC (20 °C)
	171,6 V DC ... 253 V DC (20 °C)
Névleges feszültség (felhelyezett elektromechanikus relé)	60 V DC
A hajtás kapcsolási tulajdonságai	monostabil
Hajtás (pólusok)	pólusos
Tip. bemeneti áram U_N esetén	3,2 mA ($U_N = 230$ V AC mellett)
	3 mA ($U_N = 220$ V DC mellett)
Jellemző mválaszidő	7 ms
Tipikus visszajétsi idő	15 ms
Védőkapcsolás	Híd-egyenirányító; Hidas egyenirányító
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED

Kimeneti adatok

PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul



2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>

Kapcsolás

Érintkező kivitele	1 váltóérintkező
Kapcsoló-érintkező fajtája	Egyszeres kontaktus
Érintkező anyaga	AgSnO
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC (Szomszédos modulok azonos kapcsai közötti 250 V feletti feszültségnél (L1, L2, L3) be kell ültetni a PLC-ATP elválasztó lapot. A potenciál-áthidalást ekkor FBST 8-PLC... vagy ...FBST 500... biztosítja)
Minimális kapcsolófeszültség	5 V (100 mA)
Tartós határáram	6 A
Maximális bekapcsolási áram	10 A (4 s)
Kapcsolóáram minimum	10 mA (12 V)
Rövidzárlati áram	200 A (feltételes zárlati áram)
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	140 W (24 V DC mellett)
	20 W (48 V DC mellett)
	18 W (60 V DC mellett)
	23 W (110 V DC mellett)
	40 W (220 V DC mellett)
	1500 VA (250 V AC-n)
Kimeneti biztosító	4 A gL/gK NEOZED
Kapcsolási képesség	2 A (24 V, DC13 esetén)
	0,2 A (110 V, DC13 esetén)
	0,1 A (220 V, DC13 esetén)
	3 A (24 V, AC15 esetén)
	3 A (120 V, AC15 esetén)
	3 A (230 V, AC15 esetén)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Egyes érvéghüvely)
	2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN érvéghüvely)
Vezető-keresztmetszet AWG	26 ... 14
Meghúzási nyomaték	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Méreték

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	94 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
------	-------------------

PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



Éghetőségi osztály az UL 94 szerint (Ház)

V0 (Ház)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség (Relétalp)	IP20 (Relétalp)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C

Engedélyek

CE

Tanúsítvány	Megfelel a CE-feltételeknek
-------------	-----------------------------

UKCA

Tanúsítvány	UKCA-megfelelőség
-------------	-------------------

Hajógyártási engedély

Tanúsítvány	TAE0000196
-------------	------------

Teszt károsító gázokkal

Jelölések	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Hajógyártási adatok

Temperature	D
Humidity	A
Rezgés	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-adatok

Elektromágneses összeférhetőség	Megfelel az EMC irányelvnek
Alacsony feszültségi irányelv	Megfelel a kisfeszültségű irányelvnek

Szabványok és meghatározások

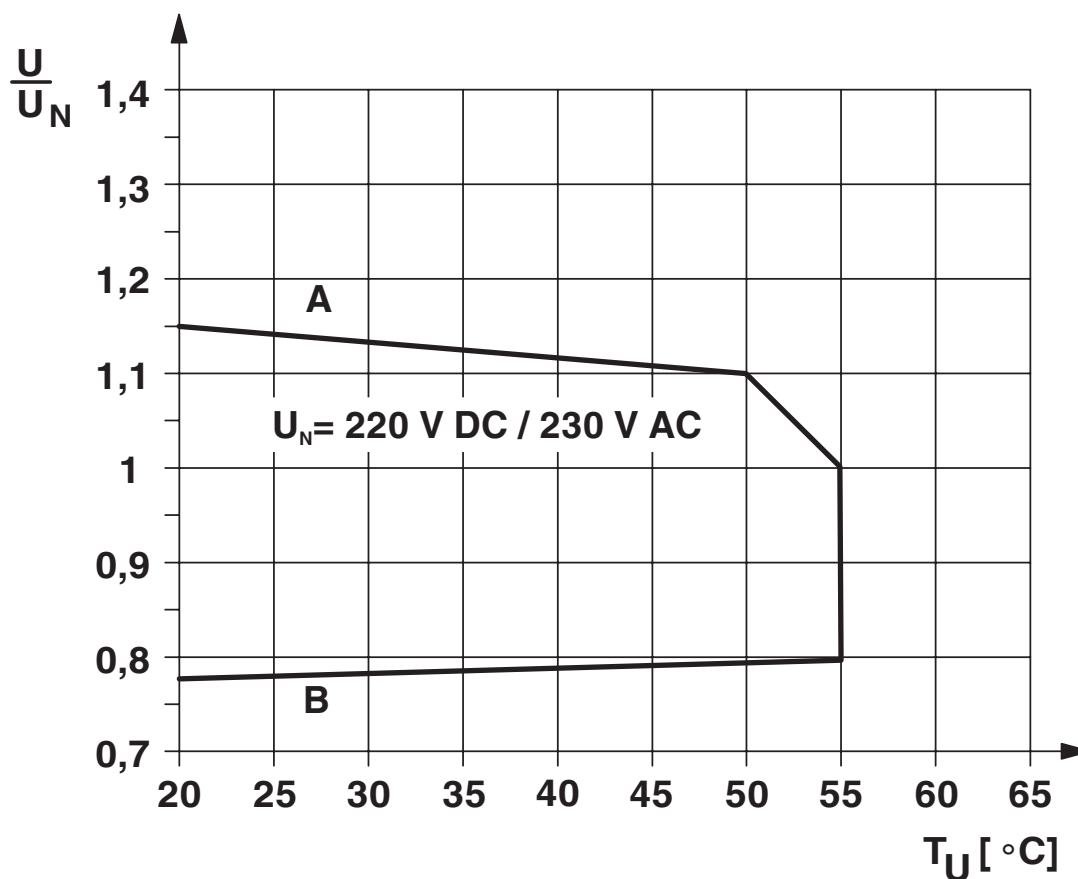
Szabványok/előírások	IEC 60947-5-1
----------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	Kalapsínre szerelés
Szerelési útmutató	térköz nélkül sorolhatóak
Beépítési helyzet	tetszőlegesen

Rajzok

Diagram

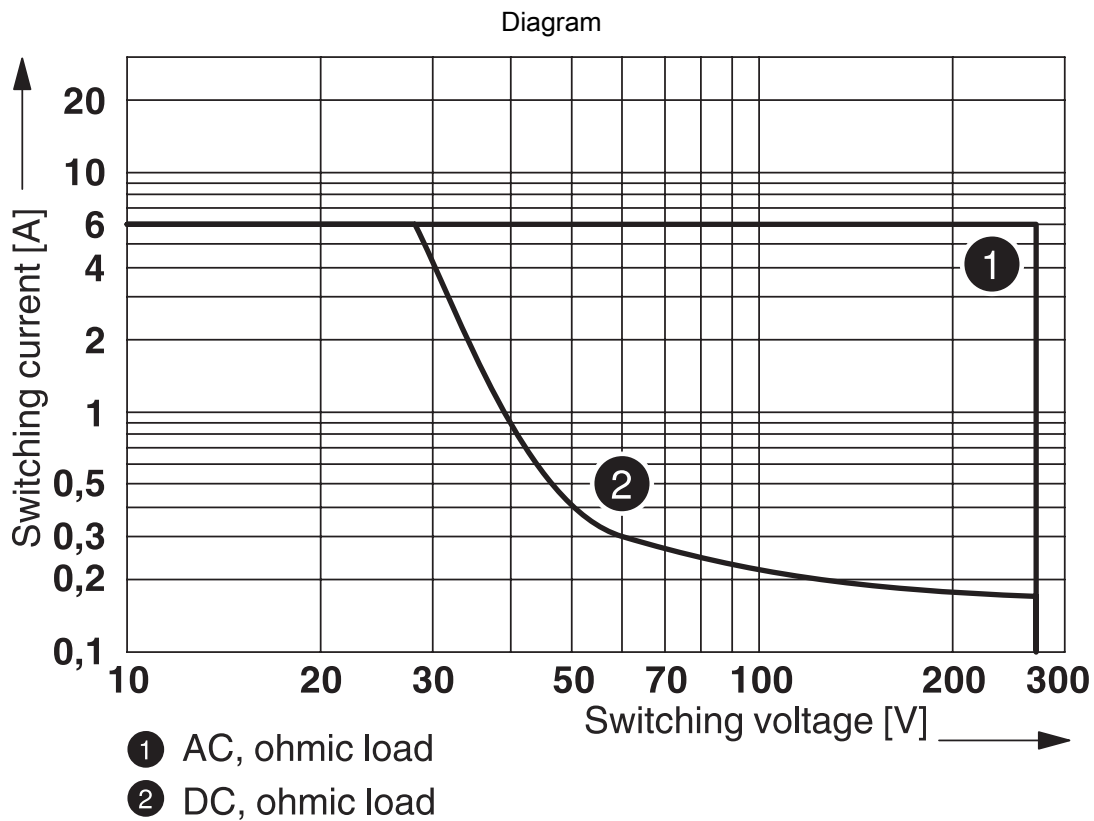


„A” görbe

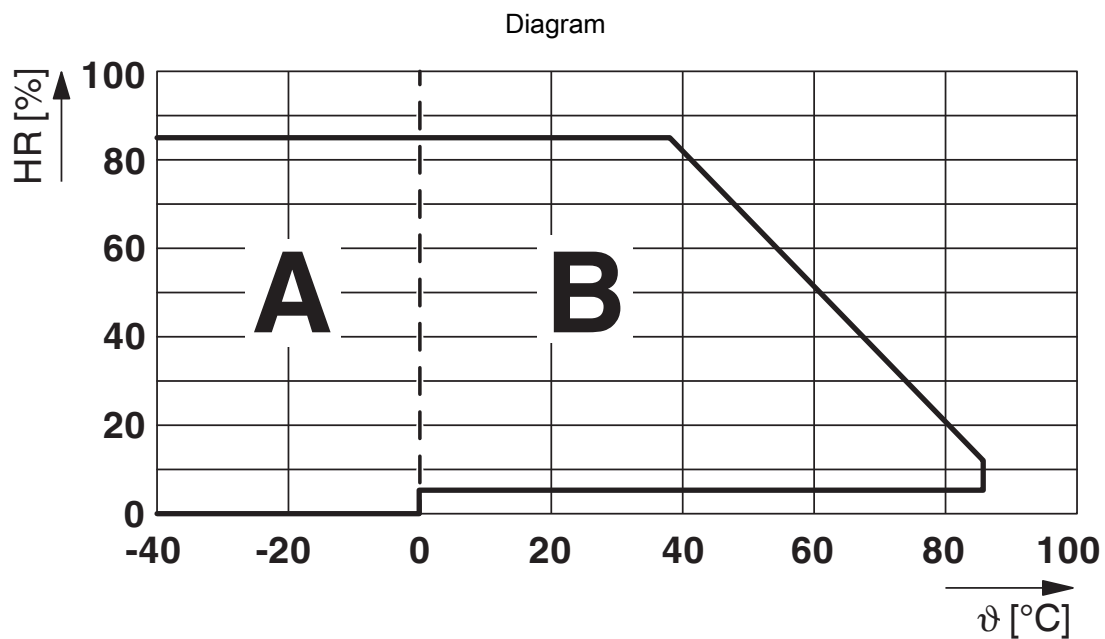
max. megengedett tartós feszültség U_{max} érintkezőoldali tartós határáram esetén (lásd a mindenkori műszaki adatokat)

„B” görbe

min. megengedett U_{an} megszólalási feszültség előgerjesztés után (lásd a mindenkori műszaki adatokat)



Megszakítási teljesítmény



Megengedhető páratartalom az üzemeltetéshez és a tároláshoz.

Ügyeljen az adatlap szerint megengedhető maximális környezeti hőmérsékletre.

"A" tartomány: Kerülje a 0 °C alatti jegesedést

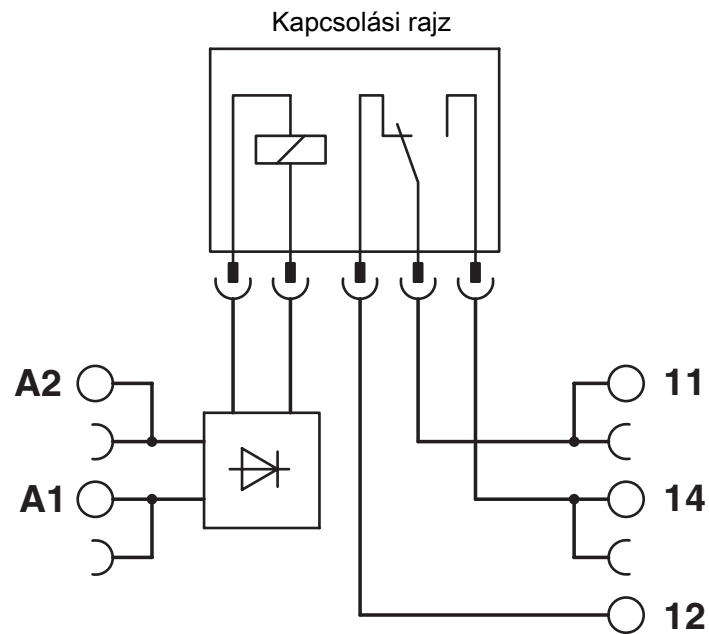
"B" tartomány: Kerülje a 0 °C környezeti hőmérséklet feletti párasodást

Az évben természetes módon 30 teljes napra elosztva környezeti hőmérséklet ≤ 25 °C esetén 95 % páratartalom megengedhető.

PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



Engedélyek

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



EAC

Engedély azonosítója: RU"C-DE."08.B.00010



DNV GL

Engedély azonosítója: TAE0000196



cULus Listed

Engedély azonosítója: E140324

PLC-RSC-230UC/21 - Relémodul

2966207

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2966207>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-sz.: Erre nem vonatkozik)
	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-sz.: 79-94-7)
SCIP	105d64e3-1930-40d8-a12d-2e613561c888

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,434 kg CO2e
---------	---------------