

URTK/S - Vizsgáló bontókapocs



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0311087>

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.



Vizsgáló bontókapocs, két vizsgálódugasz-aljzattal 4 mm-es vizsgálódugaszhoz, vagy kapcsoló-, illetve csavaros áthidalókhoz, névleges feszültség: 400 V, névleges áram: 41 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, 1. szint, Méretezési keresztmetszet: 6 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 10 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Az áramváltó szekunderkörökben egyszerű és áttekinthető vizsgálatok valósíthatók meg az URTK/S termékcsalád vizsgáló bontókapcsaival
- A kapocs a bontóhely mindkét oldalán rendelkezik vizsgálódugasz-aljzattal, amely a szomszédos kapcsokkal történő keresztirányú kapcsoláshoz is használható

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0311087
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1233
Termékkulcs	BE1233
GTIN	4017918001292
Tömeg/db (csomagolással)	35,51 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	35,51 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Mérőátalakító bontókapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,31 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	6 mm ²
Bontócsúszka meghúzási nyomatéka	M3 0,6 ... 0,8 Nm

1. szint

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavar menet	M4
Meghúzási nyomaték	1,2 ... 1,5 Nm
Csupaszolási hossz	13 mm
Idomszer	A5
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 8 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	20 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Névleges áram	41 A
Maximális terhelőáram	57 A (10 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	400 V

URTK/S - Vizsgáló bontókapocs



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0311087>

Névleges keresztmetszet	6 mm ²
-------------------------	-------------------

Méretetek

Szélesség	8,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	72 mm
Mélység NS 32-ön	56,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	51,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	59 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	7,3 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 6 mm ²	0,72 kA
Rövid idejű áramállóság 10 mm ²	1,2 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Igen
------------------	------

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Vizsgálóerő előírt értéke	5 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegeledést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

Szabványok és meghatározások

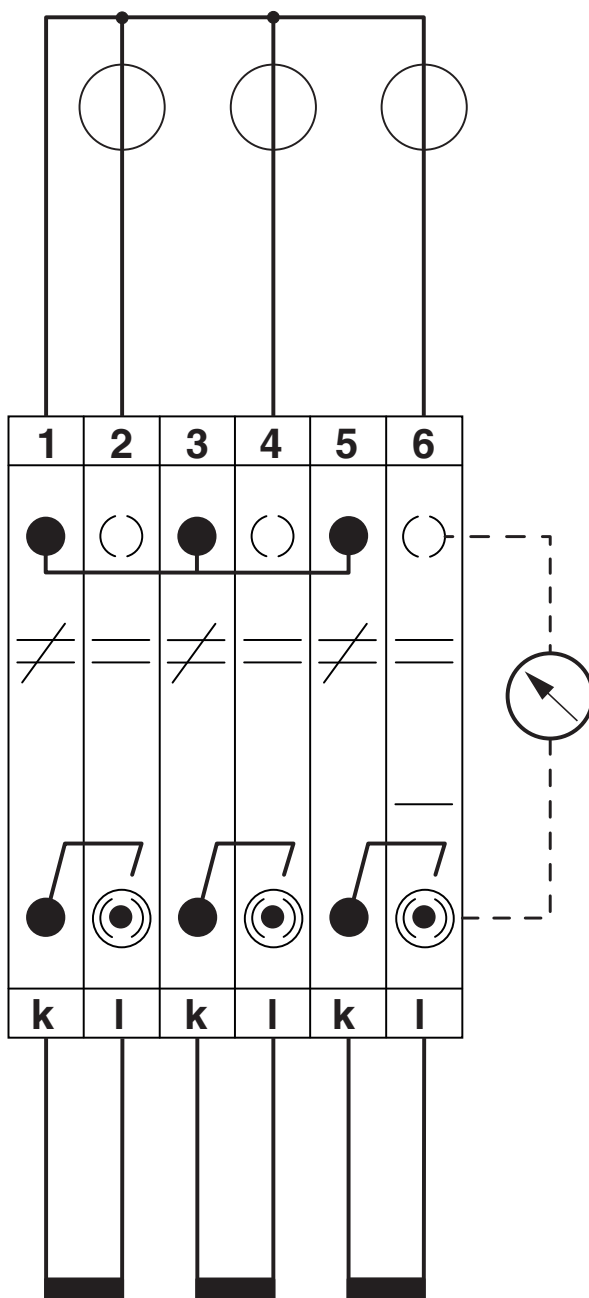
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Csavarmenet	M3

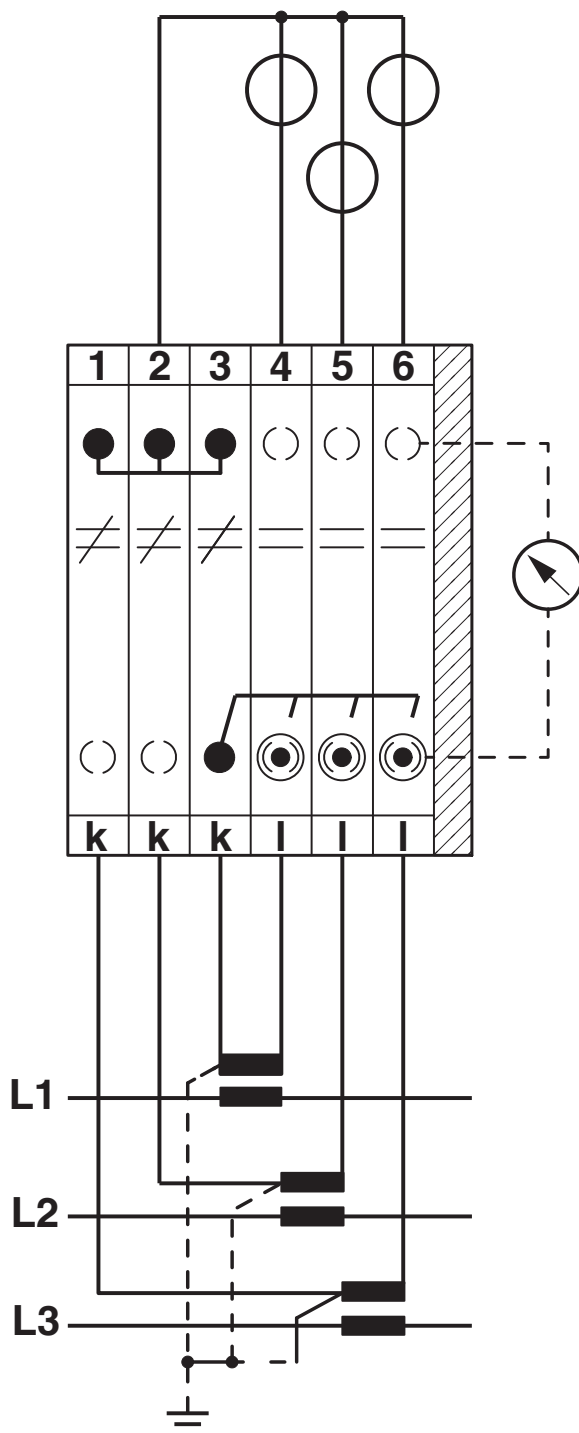
Rajzok

Sematikus rajz



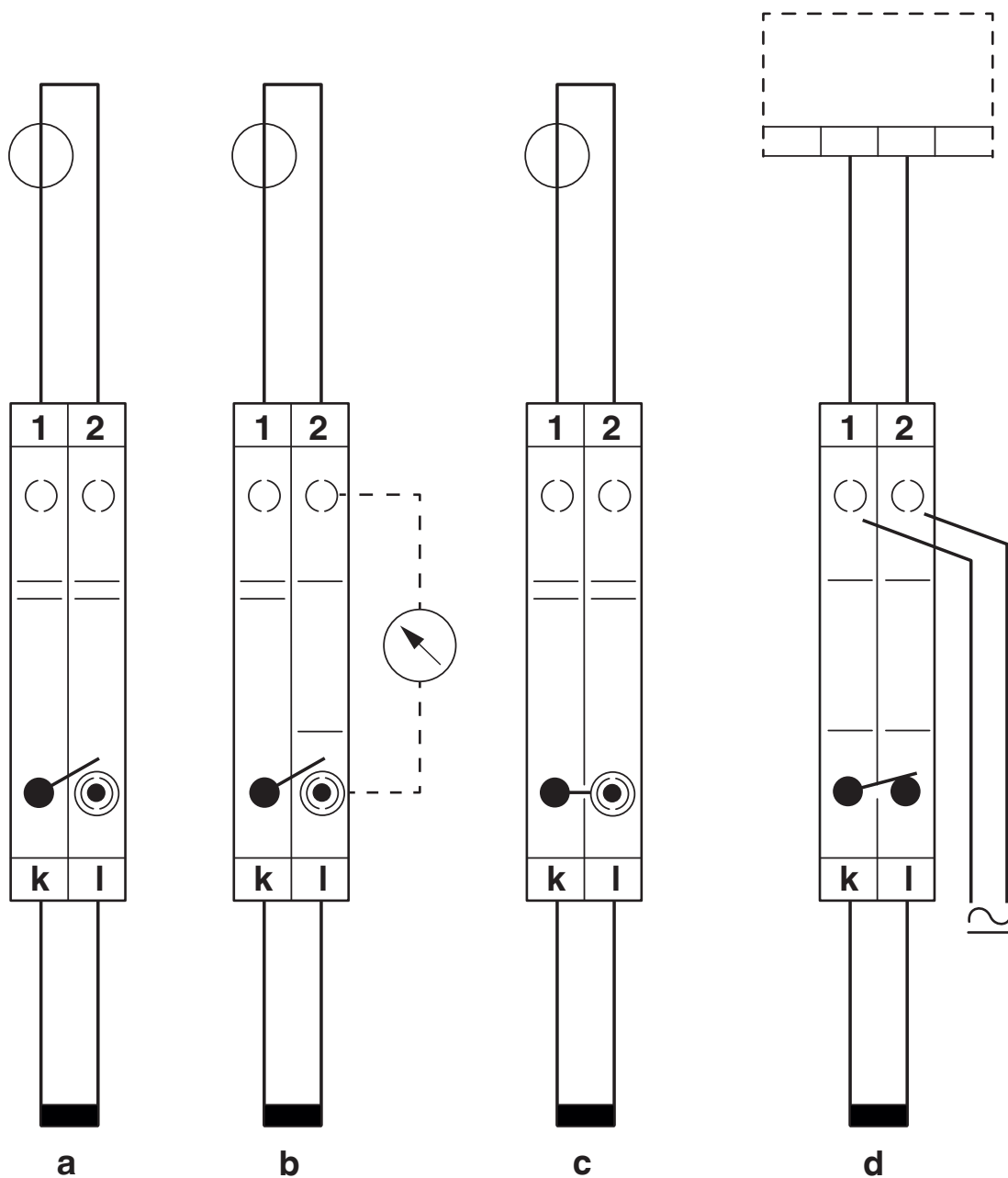
Háromfázisú mérőváltó vizsgálókészlet

Sematikus rajz



Háromfázisú láncolt mérőváltó vizsgálókészlet

Sematikus rajz



Egyszerű áramváltó-mérőkapcsolás

a = normál üzem

b = mért érték vizsgálata

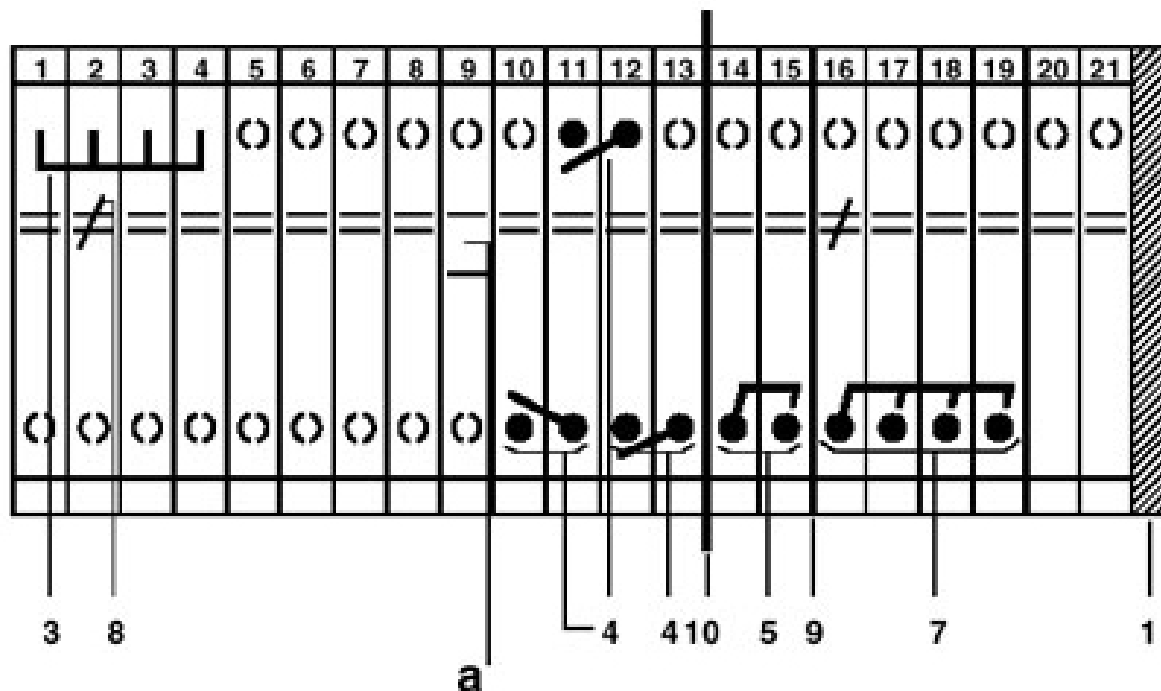
c = váltó-rövidzár

d = relévizsgálat

Kapcsolási rajz



Kapcsolási rajz



a = nyitva

1 = fedél

3 = fixen beültetett átkötés

4 = kapcsolóhíd, 2 kapocshoz, a leválasztási hely mindkét oldalán használható, befelé irányuló kapcsoló mozgás

5 = kapcsolóhíd, 2 kapocshoz, a leválasztási hely mindkét oldalán használható, kifelé irányuló kapcsoló mozgás

7 = kapcsolóhíd, láncba kapcsolt áramváltó csoportok 3 fázisú zárlatra kapcsolására, csak jobb oldalra

8 = kapcsolózár, megakadályozza a leválasztó tolózár működését

9 = leválasztó tárcsa, szomszédos átkötések villamos leválasztásához a kapocshely közepén

10 = csoportleválasztó tárcsa

URTK/S - Vizsgáló bontókapocs



0311087

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0311087>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0311087>

CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	300 V	40 A	26 - 10	-

CB IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-65058				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	400 V	-	-	- 6

EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

cULus Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	50 A	26 - 8	-
C				
	300 V	50 A	26 - 8	-

KEMA-KEUR Engedély azonosítója: 71-113436 REV.1				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	400 V	-	-	- 6

LR Engedély azonosítója: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

DNV Engedély azonosítója: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

URTK/S - Vizsgáló bontókapocs

0311087

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0311087>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---