

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Ing. Jaroslav Knejslík - KNE
Habartická 38/62
CZ19000 Praha 9
Česká republika
IČO: 10178406

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že

Výrobek : Pasivní rozbočovač
Typ : PR-1
P/N : 705-001
Uvedení na trh : 2008

Je ve shodě s následujícím nařízením vlády ČR:

NV 616/2006 Sb. (2004/108/ES)
ČSN EN 55022 (tř. A ITE)

Nepodléhá :

NV 17/2003 Sb. (2006/95/ES)

V Praze dne 30.12.2008

Ing. Jaroslav Knejslík v.r.

Pasivní rozbočovač

PR-1

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Ing. Jaroslav Knejslík – KNE
Habartická 38/62 19000 Praha 9
Česká republika
© 2008-2020

Identifikace:

Zařízení : Pasivní rozbočovač
Typ: PR-1
Verze: 2.0

Výrobce:

Ing. Jaroslav Knejslík - KNE
Habartická 38/62
19000 Praha 9
Česká republika

Technické parametry:

Vstup : volný kontakt vodoměru
Výstupy: 2(A,B) – diodový oddělovač
společné uzemnění (minus)
Maximální napětí : 40V
Maximální proud : 500 mA
Provedení : vodotěsné IP66
Hmotnost : cca 170g
Okolní teplota : -20°C až 60°C
Technologie: bezolovnatá

Ochrana životního prostředí:

Zařízení je vyrobeno bezolovnatou technologií splňující požadavky RoHS podle 2002/96/ES a zákona 185/2001 Sb. Zařízení spadá do kategorie 3 podle zák. 185/2001 o odpadech. Provozovatel musí toto zařízení po skončení životnosti předat jako elektroodpad buď výrobci, nebo na sběrné místo elektroodpadu.

Bezpečnost zařízení:

Pasivní rozbočovač PR-1 je bezpečné elektronické zařízení pracující se stejnosměrným napětím do 40V.

!!! NENÍ URČENO K PŘIPOJENÍ DO SÍTĚ 230V/50Hz !!!

Popis zařízení :

Pasivní rozbočovač je určen k oddělení dvou měřicích systémů se společným uzemněním připojených k jednomu vodoměru. Oddělení je provedeno schottky diodami zapojenými do kladných přívodů z měřicích systémů. Uzemnění (přívody záporné polaritě) je společné. Toto zapojení umožňuje připojit k jednomu vodoměru dva systémy s rozdílným napětím (při dodržení maximálních hodnot napětí a proudu) aniž by se navzájem ovlivňovaly. Rozbočovač je montován s deskou plošných spojů společnou pro PR-1 i PR-2, osazenou jen z jedné poloviny.

Servis :

Ing. Jaroslav Knejslík - KNE
Habartická 38/62
19000 Praha 9 - Střížkov

tel: +420 283 883 314
mobil +420 777 754 140
e-mail jknejslik@volny.cz

Náhradní díly:

Krabička RobustBOX 80x80x60mm vrtaná s průchodkami
Deska plošných spojů osazená

Instalace:

1. Krabičku otevřete – vyjměte dvě krycí vroubkované lišty pomocí menšího šroubováku, pod kterými jsou čtyři nerezové šrouby spojující horní a spodní část krabičky.
2. Spodní díl krabičky PR-1 o rozměrech 80x80mm přišroubujte na pevný podklad (rozteč šroubů je čtverec o hraně 66mm)
3. Do svorkovnice označené popisem „VODOMER“ připojte přívod od vodoměru.
4. Do svorkovnic označených „A“ a „B“ připojte kabely od měřicích systémů s vyznačenou polaritou (plus a minus).
5. Přišroubujte zpět víčko krabičky, šrouby utahujte s citem a nepoškozujte dosedací plochy pro gumové těsnění horního dílu. Zakryjte zpět šrouby plastovými lištami.
6. Ověřte činnost rozbočovače.

Záruka:

Na rozbočovače PR-1 výrobce poskytuje záruku 12 měsíců. Závady způsobené vadou materiálu či výrobní vadou budou v záruční době opraveny zdarma. Záruka zaniká při poškození mechanickým, tepelným, průnikem kapaliny do rozbočovače, nesprávnou instalací nebo údržbou – nerespektováním tohoto návodu či zásahem třetí osoby. Výrobce neodpovídá za škody způsobené případnou poruchou rozbočovače.

Příklad zapojení rozbočovače :

