



PEWTRONIC s.r.o, Pod Portyčskými skalami 465, 397 01 Písek, Czech Republic,
IČO: 280 72 499, DIČ/VAT: CZ280 72 499, ISO 9001:2008
Phone:+420 382 217 088, FAX:+420 382 271 361, info@pewtronic.cz, www.pewtronic.cz
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., číslo účtu: 100223646 /2700
Společnost je zapsána obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích v oddílu C, vložce číslo 15637

Návod k použití / *User Manual* pro zařízení / *for equipment*

Měnič napětí = 48 V / = 12 V , galvanicky oddělený, obj.č. PLU98018
Voltage changer DC 48 V / DC 12 V, galvanic separated input – output, P/N
980187

Obsah balení:

- měnič napětí vč. přípojně svorkovnice napětí 48V
- návod k použití
- prohlášení o shodě

Oblast použití:

Měnič napětí je určen výhradně pro zařízení HUB 3 COM typ 3C16792C, pro který byl vyvinut a dlouhodobě testován. Použití pro jiný účel a zejména pro aplikace s velkým proudovým zatížením je v rozporu ze záručními podmínkami. V rozporu se záručními podmínkami je i otevření krytu měniče napětí a případný zásah do konstrukce.

Technické parametry:

- vstupní napětí: 36 – 63V typicky 48V stejnosměrné
- vstupní proud max.: 0,3A, jištění trubičkovou přístrojovou pojistkou 1A / F , velikost 5 x 20 mm
- výstupní napětí rozsah 11,5 – 12V dle zatížení
- výstupní proud max.: 1A
- účinnost zařízení: až 88%
- kapacita zátěže pro spolehlivý start: max. 430uF
- izolační odolnost: vstup – výstup 1600 VDC
- měřeno na 3 COM typ 3C16792C : start I_{max} . 320mA, ustálený stav 170 mA, ustálený s 1 aktivním portem 180 mA

Instalace:

Výstupní DC konektor se propojí s HUB 3COM zasunutím do příslušné zásuvky. Měnič se připojí přes dělenou svorkovnici na vstupní napětí =48V, polaritou dle symbolů. Přepolováním nedojde ke zniče, chráněno obvodem. Měnič se může volně položit na polici v rozvaděči či přichytit šrouby za předlisované otvory. Měnič nesmí viset na kabelech!

Pro instalaci tohoto zařízení platí, že nesmí dojít k zakrytí ventilačních otvorů ani celého měniče a zabránit tím přirozené cirkulaci vzduchu.

V Písku 16.8.2010 schválil

Ing.Pavel PEWNER
jednatel a výkonný ředitel společnosti /
agent and executive director of company