



## VYROVNÁVACÍ MODULY (BUFFER) UC10.241

Série UC10.241

UC10.241

Superkapacitorový buffer 6kW<sub>s</sub> (24VDC/15A)

- Vyrovnání krátkodobého výpadku napětí
- 15 A po dobu 9s nebo 18s
- Provozní napětí 24VDC
- Krátká doba nabíjení
- Záruka 3 roky



### POPIS PRODUKTU

Buffer je doplňující zařízení ke zdrojům 24 V ss, je řazen paralelně k jejich výstupu. Za normálního stavu (stand-by) buffer udržuje své kondenzátory nabité. Pokud dojde k výpadku napětí hlavní sítě (tj. zdroj nedodává výstupní napětí), překlene výpadek buffer.

### SPECIFIKACE

#### VSTUPNÍ PARAMETRY

Vstupní proud pro nabíjení	1,3 A
Vstupní napětí z přístroje	24 V DC
Vstupní napětí pro připojení baterie	22,8 V DC

#### VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Max. výstupní proud při provozu na baterii	15 A
Výstupní napětí při provozu z bufferu	22,45 V DC
Výstupní napětí při standardním provozu	24 V DC
Výstupní proud při 24 V DC	15 A
Max. výstupní proud v buffer režimu	15 A

#### ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Životnost	96 000 h @ 15 A, 40 °C, 75%
Účinnost	97,8 %
MTBF (IEC 61709)	854 000 h @ 15 A, 40 °C

## ROZMERY A HMOTNOST

Hmotnost	1,15 kg
Hloubka	117 mm
Šířka	126 mm
Výška	124 mm

## OSTATNÍ PARAMETRY

Typ nabíjené baterie	1,1 A
Třída krytí	IP20
Zvlnění (max.)	30 mV pp
Hodnota napětí pro aktivaci Buffer modu	22,45 V DC
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-40 °C
Shoda s normami	CB, CE, CSA, CSA US, EX, IECEx, UL
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	60 °C
Kryt	Hliník

Type Power Supply	Buffer Module
-------------------	---------------



