

## DIMENSION DC-UPS 24 V DC, 10 A

Sisäisellä 5 Ah akulla, UBC10.241

UBC10.241

DC-UPS 24 V DC, 10 A, 5 Ah akulla

- Leveys 123 mm
- Hyötysuhde 97,8 %
- 50 % tehoreservi 5 s
- Puskurointiajan rajoitus



### TUOTEKUVAUS

UBC10.241 DC-UPS koostuu ohjauksyksiköstä ja yhdestä integroidusta 5 Ah 12 V akusta. Syöttöjännitteen katkettua akku syöttää automaattisesti kuormaa. Pulsin DC-UPS tarvitsee vain yhden 12 V akun, mikä säästää tilaa ja kustannuksia. Akku on myös vaihdettavissa. Ohjauksyksikkö nostaa akun 12 V DC jännitteen 24 V DC:iin. Puskurointiaika voidaan rajoittaa akun säästämiseksi. Latausjännite säätyy lämpötilan mukaan. Ohjauksyksikössä on LED-diagnostiikka sekä relelähdet akun ja ohjauksyksikön tilasta. UBC10.241-mallissa on GL- ja ABS-laivaluokitukset. UBC10.241-N1 malli toimitetaan ilman akkua, akuksi sopii esim. Yuasan NHP5-12.

## TEKNISET TIEDOT

### SISÄÄNTULO

Syöttöjännite teholähteeltä	24 V DC
Syöttöjännite akulta	12 V DC
Kytkennäjäännite	22,8 V DC
Syöttövirta latauksen aikana	1,3 A
Syöttövirran tyyppi	DC-UPS

### ULOSTULO

Ulostulovirta 24 V DC	10 A
Ulostulojännite puskurointitilassa	22,25
Lähtöjännite normaalitilassa	24 V DC
Lähtöjännite puskurointitilassa	22,25 V DC
Max. ulostulovirta puskurointitilassa	10 A (15 A @ 5 s)
Max. ulostulovirta normaalitilassa	15 A
Max. Ripple	20 mV pp
Min. lämpötila ilman tehonlaskua	0 °C

Max. lämpötila ilman tehonlaskua	40 °C
----------------------------------	-------

## HYÖTYSUHDE/ELINIKÄ/MTBF

Hyötysuhde	97,8 %
Elinikä	137 400 h @ 10 A, 40 °C
MTBF (IEC 61709)	886 000 h @ 10 A, 40 °C

## MITAT

Leveys	123 mm
Korkeus	124 mm
Syvyys	119 mm
Paino	2,85 kg

## LIITTIMET

Liitäntä	Monisäikeinen max. 4 mm <sup>2</sup> , yksisäikeinen max. 6 mm <sup>2</sup>
----------	---

## MUUTA

Hyväksynnät	ABS, CB, CE, CSA, CSA US, EX, GL, IECEx, UL
Kotelon materiaali	Alumiini
Inhibit-tulo (puskuroinnin esto)	Ulkoisella ohjauksella. Min. pulssiaika 250 ms
IP-luokka	IP20
Latausaika	Noin 3 h
Latausvirta, tyypillinen	1,5 A
Valittavat puskurointiajat	10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, jatkuva
Sallitut akkukoot	5 Ah



