

SafePower 250-24/7.2 , 250-24/12.0 ja 250-24/17.0

Art. nr. 6-194-003038 , 6-194-003039 ja 6-194-003040

AKKUJEN KYTKENNÄN JÄLKEEN LAITE KÄYNNISTYY KUN VERKKOJÄNNITE KYTKETÄÄN.

ILMAN VERKKOJÄNNITETTÄ JÄÄ SYVÄPURKAUKSENESTO TILAAN.

TULO

- Syöttöjännite: 230 VAC (-10 _ +6%)
- Taajuus: 47 – 63 Hz
- Suojausluokka: 1, maadoitettava
- Valmistusstandardi: EN 61010-1 ja IEC1010-1
- EMC suojaus: EN 55022 B,
IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3,
IEC 61000-4-6
- Tuloslake: lasiputkisulake 6,3A
- Verkkoliitäntä: kiinteä asennus
- Hyväksynät: CE - merkintä

LÄHTÖ

- Varausvirta maksimi: 8,4 A
- Ylläpitovarausjännite: 27,4 VDC
- Lähtöjännite maksimi: 27,4 VDC
- Kuormitusvirta jatkuva: 8,0 A
- Kuormitusvirta maksimi: 10,0 A (hetkellinen)
- Lähtöjännitteen stabilointi: < 2,0% (Iout = 10 – 90%)
- Rippeli jännite: < 100mV Urp-p

AKKUVARMENNUS	250-24/7,2	250-24/12,0	250-24/17,0
- Akkukapasiteetti:	7,0-7,2 Ah	12,0 Ah	17,0 Ah
- Akku:	2 x 12V	2 x 12V	2 x 12V
- Varakäyntiaika (noin arvoja):	1,1A / 5h , 4,0A / 1h , 4,8A / 0,75h	1,9A / 5h , 6,8A / 1h , 8,3A / 0,75h	2,7A / 5h , 9,6A / 1h , 11,8A / 0,75h
- Akkusulake:	15,0 A	15,0 A	15,0 A
- Akun syväpurkaussuoja (kiinteä):	irrotus 21,3 V +/- 3% hystereesi n.2,2V		

SUOJAUKSET

- Oikosulkusuojaus: elektroninen / akut sulake suojattu
- Ylikuormitussuojaus: elektroninen virranrajoitus
- Käyttölämpötilan ylitys: lämpötila laukaisu
- Napaisuussuojaus: elektroninen

MEKANIikka	250-24/7,2	250-24/12,0	250-24/17,0
- Paino: (ilman akkuja)	4,2kg	4,4kg	4,7kg
(sisältäen akut)	9,1kg	13,2kg	16,6kg
- Ulkomitat: (l x k x s)	215 x 320 x 165mm		240 x 340 x 175mm
- Kiinnitys:	ruuvikiinnitys		
- Kannen lukitus:	työkalulla (ruuvimeisseli)		
- Kotelointi:	IP - 20		

YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

- | | |
|--------------------|----------------|
| - Käyttölämpötila: | -10 C... +40 C |
| - Jäähdytys: | puhallin |

LIITTIMET

- | | |
|-------------------|--|
| - Tulo: | 2,5 mm ² 3-napainen ruuviliitin |
| - Lähtö: | 4,0 mm ² 2-napainen ruuviliitin |
| - Akut: | johtimet |
| - Kaukohälytykset | 2,5 mm ² 3-napainen ruuviliitin |

VALVONNAT JA HÄLYTYKSET

- Varaaja, kolmiväri LED:

vihreä, kuormitus alle 10%
keltainen, kuormitus 10-90%
punainen, kuormitus yli 90%
- Akun syväpurkaussuoja:

irrotus 21,3 V +/- 3% hystereesi n.2,2V

- VALVONNAT
 - alijännite/sulakevika:

keltainen led
(alijännitetaso, säädettävä 22-23V, tehdasasetus 22,5V)
 - akun syväpurkaussuoja:

punainen led
(mikäli verkkojännite ei palaudu n. tunnin kuluessa punainen led sammuu estäen akun täydellisen purkautumisen)
- KAUKOHÄLYTYKSET
 - yhteishälytys:

relehälytys, avautuva ja sulkeutuva kosketin
--
 - alijännite/sulakevika,
 - akun syväpurkaussuoja:



Noratel Finland Oy
 Kiertokatu 5, PL 11, 24101 SALO
 Tel. 02 – 777 2800, Fax. 02 – 731 6066
www.noratel.com