

Akkuvarmennettu teholaähde



Tyyppi SafePower

SafePower on pienikokoinen akkuvarmennettu lineaari teholaähde. Laite on varustettu säätö- ja valvontapiireillä sekä huoltovapailla akuilla. Teholaähde toimii sähkökatkoksen aikana akuilla. Ledinäyttö ilmoittaa laitteen käyttötilan ja akkujen varaustilan sekä mahdolliset vikatilanteet. Kun akun jännite laskee alle 21,3 V:n niin alijänniterele katkaisee kuorman ja estää akkujen syväpurkauksen. Samalla saadaan hälytystieto releeltä.

Käyttökohde:

SafePower soveltuu käytettäväksi hälytys-, varoitus-, ja kulunvalvontajärjestelmien sekä kommunikaatiojärjestelmien teholahteeksi. Laite on helppo asentaa ja soveltuu myös seinäkiinnitykseen.

Tekniset tiedot

- Ensio: 230 VAC -10/+6%
- Taajuus: 47-63Hz
- Toisio: 27,4 VDC
- Rippel: <2,0% RMS
- Valmistusnormi: EN61558-2-4, EN60950
EN61010-1, IEC1010-1
- EMC normi: EN55022 (kl.B)
IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
- Suojausluokka: I
- t_a max: 40°C
- Kotelointiluokka: IP40 - SafePower 36 - 36/A
IP20 - SafePower 125 - 250

Ensiökytkentä:

- 2,5 mm² 3-napainen ruuviliitin

Toisiökytkentä:

- 2,5mm² 2-napainen ruuviliitin (SafePower 36 - 36/A)
- 4 mm² 2-napainen ruuviliitin (SafePower 125 - 250)

Kaukohälytys:

- 2,5 mm² 3 -napainen ruuviliitin

Valvonta:

- Alijännite/sulake – keltainen ledi (alijännitetaso, säädettävä 22-23V tehassäätö asennus 22,5V)
- Akun syväpurkaussuoja – punainen ledi

Kaukohälytys:

- Yleishälytys – relehälytys
- Alijännite/sulake vika
- Akun syväpurkaussuoja

Vakiomallit

Type	Akku- kapasit. (Ah)	Kuormitusvirta max. jatkuva	Backup i 5 timer (A)	Backup i 1 time (A)	Mitat LxBxH (mm)	Paino (Kg)	Tuote n:o
SafePower 36	2,3	1,2	0,35	1,3	195x225x95	5,0	6-194-003028
SafePower 36/A	2,3	1,2	0,35	1,3	195x225x95	5,0	6-194-003029
SafePower125-24/7.2	7,0-7,2	4,0	1,1	4,0	215x320x165	9,0	6-194-003036
SafePower125-24/12	12,0	4,0	1,9	6,8	215x320x165	13,1	6-194-003037
SafePower125-24/17	17,0	4,0	2,7	9,6	240x340x175	16,5	6-194-003041
SafePower250-24/7.2	7,0-7,2	8,0	1,1	4,0	215x320x165	9,1	6-194-003038
SafePower250-24/12	12,0	8,0	1,9	6,8	215x320x165	13,2	6-194-003039
SafePower250-24/17	17,0	8,0	2,7	9,6	240x340x175	16,6	6-194-003040