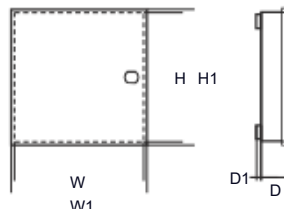


COD:TIP **HPSB v.1.0/I**

EN

Sursă de alimentare



Caracteristici:

tensiune de alimentare ~200 – 240 V· DC 13,8 V;
Sursă de alimentare neîntreruptibilă de 27,6 V sau 54 V·
versiuni disponibile cu spațiu pentru baterii de 7 Ah – 65
Ah· versiuni disponibile cu eficiențe actuale
13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A**27,6 V:**
2A/3A/5A/7A/10A**54 V: 3A/5A·** eficiență
ridicată (până la 90%)· Controlul
încărcării și întreținerii bateriei· jumper
curent de încărcare a bateriei selectabil

(modele cu reglare a curentului de încărcare)

· Indicație optică LED· Protecție baterie cu
descarcare profunda (UVP)· Protecția de
ieșire a bateriei împotriva scurtcircuitului
și conexiune inversă· Protecții:

o Protecție la scurtcircuit SCPO protecție la
suprasarcină OLPO protecție la
supratensiuneo protecție la supratensiuneo
protecție la supratensiuneo împotriva
sabotajului: carcasa nedorită deschidere

· Garanție – 2 ani de la data producției

Descriere

Sursele de alimentare tampon în comutație HPSB sunt destinate alimentării continue a dispozitivelor care necesită tensiune stabilizată de 12, 24 sau 48 V DC (±15%).

AFIȘAREA PARAMETRIILOR SURSEI DE ALIMENTARE:

Numele PSU	Tensiune de ieșire	Curent de ieșire max.	Curent de încărcare
HPSB-12V2A-B	13,8 V	2,5 A0,5 A	
HPSB-12V3A-B	13,8 V	3,5 A0,5 A	
HPSB-12V3A-C	13,8 V	3,5 A0,5 A	
HPSB-12V5A-C	13,8 V	5,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-12V7A-C	13,8 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-12V10A-C	13,8 V	10 A	1 / 4 A
HPSB-12V15A-D	13,8 V	15 A	2 / 4 A
HPSB-12V20A-E	13,8 V	20 A	2 / 4 / 8 A
HPSB-24V2A-B	27,6 V	2,2 A	0,2 / 0,5 A
HPSB-24V3A-B	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-24V5A-C	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A
HPSB-24V7A-C	27,6 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-24V10A-D	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A
HPSB-48V3A-B	54 V	3 A	0,5 / 1 A
HPSB-48V5A-C	54 V	5 A	0,5 / 1 / 2 A

Curentul total al receptoarelor + curentul de încărcare a bateriei nu trebuie să depășească curentul maxim al sursei de alimentare.

DATE TEHNICE	HPSB-12VHPSB-24V		HPSB-48V
Tip sursă de alimentare:	A (EPS - sursă de alimentare externă), Clasa de mediu II		
Alimentare:	~ 200 - 240		
Tensiune de ieșire:	11 - 13,8 V – funcționare tampon10 - 13,8 V – asistată de baterie operație	22 - 27,6 V – funcționare tampon20 - 27,6 V – asistată de baterie operație	44 - 54 V – funcționare tampon40 - 54 V – asistată de baterie operație
Interval de reglare a tensiunii:	13,5 – 14V	27 – 28,8V	53 – 56 v
Consumul de curent al sursei de alimentare în timpul bateriei – funcționare asistată	15 - 40mA	15 - 30mA	30mA
Protecția circuitului bateriei SCP și conexiune de polaritate inversă:	— siguranță polimerică (returnabilă) F _{ULI} siguranță (în caz de defecțiune, este necesară înlocuirea elementului de		
Protecție la suprasarcină OLP	105-150% din puterea sursei de alimentare, retur automat		
Protecție la supratensiune OVP	Activarea protecției la 37 V necesită deconectarea tensiunii de alimentare a rețelei timp de aprox. 1 minut		
Protecție cu descărcare profundă a bateriei UVP:	U<9,5 V – deconectarea Terminalul bateriei	U<19 V – deconectarea Terminalul bateriei	U<38 V – deconectarea Terminalul bateriei
Protecție împotriva manipulării: TAMPER indică deschiderea carcasei	microîntrerupător, contacte NC (carcasă închisă), 0,5 A@50 V DC max		
Indicație optică:	LED-uri pe PCB-ul sursei de alimentareIndicatoare LED pe capacul sursei de alimentare		
Condiții de funcționare:	Clasa de mediu oolI (PN-EN12101-10:2007), -5 C + 40 C		
Clasa de protecție EN 62368-1:	I (primul)		
Grad de protecție EN 60529:	IP20		
Temperatura:	-10°C... +40°C		
Temperatura de depozitare:	-20°C... +60°C		
Vibrații și unde de impuls în timpul transportului:	Wg PN-83/T-42106		
Incintei:	Tablă de oțel DC01 0,7–1,0mm, culoare: RAL 9003		
Închidere:	Șurub cu cap de brânză x 2 (în față), (este posibil ansamblul de blocare)		
Declarații, garanție:	CE, 2 ani de la data producției		
Note:	Carcasa nu se învecinează cu suprafața de asamblare, astfel încât cablurile să poată fi conduse. Răcire: convecțională / orcată		