



Sursă de alimentare HLSPS DB2

Certificată în conformitate cu SR EN 54-4 și SR EN 12101-10/AC/2007

Această sursă de alimentare de la Honeywell include toate funcțiile necesare de supraveghere și alimentare de rezervă prevăzute de normele EN 54-4 și SR EN 12101-10 (Sisteme pentru controlul fumului și gazelor fierbinți. Partea 10: Echipament de alimentare cu energie). Unitatea dispune de o carcasă din oțel pentru o utilizare ușoară, existând două formate, pentru versiuni ale sursei de 2 A, respectiv 4 A.

Unitatea dispune de o intrare care poate fi utilizată pentru a dezactiva încărcarea acumulatorului în caz de incendiu, astfel încât echipamentul acționat să beneficieze de toată puterea de ieșire a sursei. Astfel se maximizează capacitatea de livrare a curentului de ieșire, permițând în același timp monitorizarea și protecția completă a ieșirilor. Prin această setare se poate alege în mod flexibil intervalul de funcționare în regim de avarie a alimentării principale (de exemplu, 24 sau 72 de ore).

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Intervalul tensiunii de ieșire: de la 20 V c.c la 28,8 V c.c. Valoare nominală: 28,8 V c.c.
- Intrări de cablu pe partea superioară, inferioară sau posterioară
- Durată de funcționare în regim de avarie a alimentării principale de 24 de ore sau 72 de ore
- Monitorizare completă conform EN 54-4
- LED-uri locale pentru identificarea rapidă a defectelor
- Monitorizare selectabilă a defectului de punere accidentală la pământ
- Tensiune de intrare: 120 la 253 V c.a. / 50Hz
- Protecție împotriva scurtcircuitului și a suprasarcinii
- Terminale de conectare detașabile pentru cabluri cu secțiune conductoare de până la 2,5 mm²
- Funcție de dezactivare a încărcării acumulatorului în caz de alarmă de incendiu
- Ieșire izolată galvanic a releului de defect
- Semnale de defect colectiv, defect acumulator, defect de rețea, defect de împământare

- Spațiu pentru până la 45 Ah în HLS PS DB2 atunci când se selectează Out1+Out 2 = Max 2,2; Max 4A (în mod de alarmă)

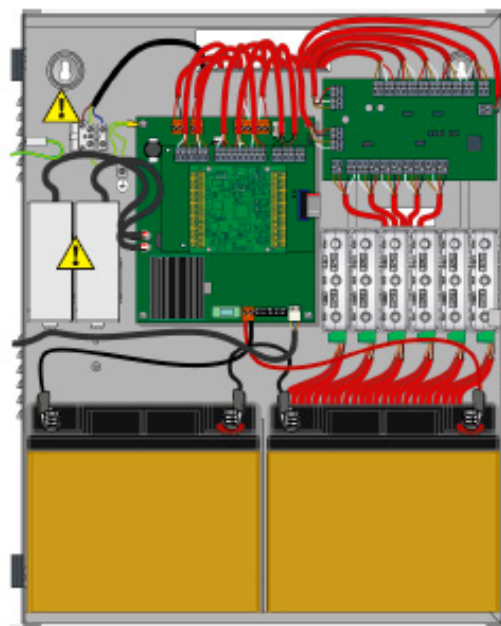
INSTALARE

Carcase din oțel ușor de utilizat pentru montare aparentă, cu intrări pentru cabluri în partea superioară sau inferioară.

Sursă de alimentare HLSPS DB2

Specificații tehnice

DIMENSIUNI	
HLSPS-DB2:	410,5 (L) x 490,2 (Î) x 202,5 (G) mm
CENTRELE ORIFICIILOR DE MONTARE	336 mm (pe orizontală), 405 mm (pe verticală) (a se vedea diagrama)
ORIFICII DE INTRARE CABLURI	Partea superioară: 2 orificii de intrare ø 21 mm 6 orificii de intrare ø 6 mm Partea posterioară: 8 orificii de intrare ø 20 mm
PROTECȚIE CARCASĂ	IP 30
CARACTERISTICI ELECTRICE	
TENSIUNE DE INTRARE	de la 120 V c.a. până la 253 V c.a.
NUMĂR DE IEȘIRI	1 sau 2 ieșiri configurabile prin DIP SW1-1
TENSIUNE DE IEȘIRE	28,8 V c.c. +/- 2%
CURENȚ DE IEȘIRE	PS25: 2,5 A; PS50: 5 A (cu dezactivarea încărcării acumulatorului)
ÎNCĂRCARE ACUMULATOARE	7 Ah, 12 Ah, 17 Ah, 26 Ah, 38 Ah și 45 Ah configurabil prin DIP 1/5,6,7
CERTIFICARE	EN 54-4/A2 și EN 12101-10
RELEU DE DEFECT	Contact comutator C, Nİ, ND Valoare nominală comutată 0,3 A la 125 V c.a.; 1 A la 30 V c.c.
RELEU DE DEFECT DE REȚEA	Întârziere configurabilă de 30 de minute prin DIP SW1/4
SECȚIUNE CONDUCTOARE CABLU	2,5 mm ²



Gama de produse

REPERE	DESCRIERE
HLS PS - DB2	Alimentare de 24 V c.c., până la 3 A / Acumulatori: 26 Ah, 38 Ah, 45 Ah
HLS PS - ADPTR	Placă de adaptare pentru conectarea HLSPS-DB2 la Esserbus (este necesar transponderul de alarmă 808623)

Honeywell Life Safety România S.R.L.

Str. Salcânilor 2 bis

RO-305500 Lugoj România

T: +40 256 35 00 00

hls-romania@honeywell.com

www.hls-romania.com

HLSPS-DB2-Fire

Iulie 2020

© 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell