

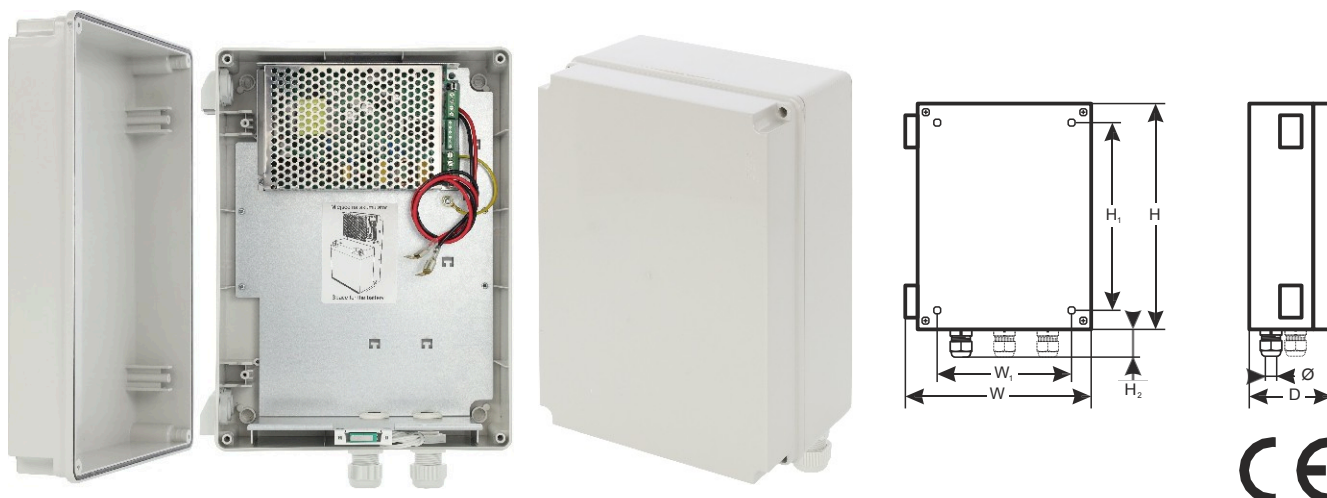
HPSG2H sorozatú tápegység

Kapcsolóüzemű tápegység akkumulátoros tartalékkal, 2. osztályú, ABS burkolat, IP44-es védettségű

CODE: **HPSG2H-12V5A-C** v.1.0/I

HU

TÍPUS: **HPSG2H 13,8V/5A/17Ah kapcsolóüzemű tápegység akkumulátorral, 2. fokozat, ABS burkolat IP44**



Jellemzők:

- az EN50131-6:2017 szabványnak való megfelelés az 1., 2. és II. környezetvédelmi osztályban
- az EN60839-11-2:2015+AC:2015 szabványnak és az I. környezetvédelmi osztálynak való megfelelés.
- tápfeszültség ~200 - 240 V
- DC 13,8 V/5 A szünetmentes tápegység
- hely az akkumulátornak 17Ah/12V (SLA)
- magas hatásfok (akár 87%)
- START funkció lehetővé teszi a tápegység működtetését akkumulátorról
- burkolat **ABS - IP44**
- a használt tömszelencék segítenek a vezetékeket a burkolatba juttatni
- pólusra szerelés lehetősége (OZB4 adapter szükséges - opcionális tartozék)
- LED optikai jelzés
- mélykisülés elleni védelem (UVP)
- akkumulátor töltési áram jumperrel választható
- dinamikus akkumulátorteszt
- akkumulátor áramkör folytonosságának ellenőrzése
- az akkumulátor feszültségének szabályozása
- akkumulátor töltés és karbantartás ellenőrzése
- akkumulátor kimeneti védelem rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- védelmek:
 - SCP rövidzárlat elleni védelem
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - OVP túlfeszültség elleni védelem
 - túlfeszültség elleni védelem
 - szabotázs elleni védelem: nem kívánt burkolatnyitás
- garancia - 2 év a gyártástól számítva

LEÍRÁS

A puffer tápegységet az (I&HAS) EN50131-6:2017 szabvány 1., 2. és II. környezetvédelmi osztályú, valamint a (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 szabvány és az I. környezetvédelmi osztály követelményeinek megfelelően tervezték. A tápegységek 12 V DC ($\pm 15\%$) stabilizált feszültséget igénylő I&HAS és KD készülékek szünetmentes ellátására szolgálnak.

A TÁPEGYSÉG PARAMÉTEREINEK MEGJELENÍTÉSE:

PSU neve	Kimeneti feszültség	Töltési áram	Kimeneti áram		Teljes kimeneti áram töltéssel
			készüléti üzemmódban az 1., 2. fokozatú EN50131-6 esetében	általános célú alkalmazáshoz	
HPSG2H-12V5A-C	13,8 V	1 / 2 A	$\Sigma=1,41$ A	4 / 3 A	5 A

Áramkimaradás esetén azonnal aktiválódik az akkumulátoros tartalék. A tápegység **ABS (IP44)** házban van elhelyezve, amelybe egy 17Ah/12V-os (SLA) akkumulátor helyezhető. A burkolat az ajtó (előlap) nyitását jelző szabotázskapcsolóval van ellátva.



A PSU modult az alkalmazástól függően megfelelően kell konfigurálni, hogy betörés- és támadásjelző rendszerekben vagy beléptető rendszerekben működjön. Ehhez megfelelő töltőáramot kell választani (figyelembe véve az akkumulátor kapacitását és a szükséges töltési időt).

HPSG2H sorozatú tápegység

Kapcsolóüzemű tápegység akkumulátoros tartalékkal, 2. osztályú, ABS burkolat, IP44-es védettségű

TECHNIKAI ADATOK	HPSG2H-12V5A-C
A tápegység típusa (EN 50131-6)	A (EPS - külső áramforrás), II környezetvédelmi osztály
Tápfeszültség	~ 200 - 240 V
Jelenlegi fogyasztás	0,8 A
Teljesítmény frekvencia	50/60 Hz
Inrush áram	40 A
Kimeneti teljesítmény PSU	69 W
Teljes kimeneti áram töltéssel	5 A
Hatékonyság	87%
Kimeneti feszültség	11 - 13,8 V - puffer üzemmód 10 - 13,8 V - akkumulátoros működés
Hullámfeszültség (max.)	100 mV p-p
A tápegység-rendszerek áramfelvétele akkumulátoros működés során	30 mA
Az akkumulátor kapacitása	17-20 Ah/ 12 V (SLA)
Töltési áram (jumperrel választható)	1 / 2 A
Túlterhelés elleni védelem (OLP)	105-150%-os teljesítmény, automatikusan visszanyerhető
Túlfeszültség elleni védelem (OVP)	>19 V (az aktiváláshoz kb. 1 percre le kell választani a terhelést vagy a tápellátást).
Akkumulátor áramköri védelem SCP és fordított polaritású csatlakozás	- F _{BAT} üveg biztosíték (meghibásodás esetén a biztosíték cseréje szükséges - a tápegység fedele alatt)
Biztosítékok: - F _{BAT}	T 6,3A/250V
Mélykisüléssel akkumulátor védelem UVP	U<9,5 V (± 5%) - az akkumulátor áramkörének kikapcsolása
Műszaki kimenetek: - EPS; a váltakozó áramú áramkimaradást jelző kimenet - APS; az akkumulátor meghibásodását jelző kimenet	- relé típus: 1A@ 30 V DC/50 V AC
Optikai jelzés	- LCD-k a tápegység NYÁK-ján
A ház méretei	W=238, H=308, D=130 [± 2mm]
Telepítés	W ₁ =185, H ₁ =265 [± 2mm]
Magassági mirigyek	H ₂ =37 [± 2mm]
Ajánlott akkumulátor	W=190, H=176, D=86 [± 2mm]
Kábelvezetők száma / kábelátmérő	2 szt. / 10 - 14 mm
Nettó/bruttó súly	1,9 / 2,1 [kg]
Burkolat	ABS burkolat, IP44
Zárás	Csavar x 4 (elől)
Védelmi osztály EN 62368-1	I (első)
Védelmi osztály EN 60529	IP44
Környezetvédelmi osztály EN 50131-6	II
Környezetvédelmi osztály EN 60839-11-2	I
Megjegyzések	Konvekciós hűtés

Ez a dokumentum automatikusan lett lefordítva. A fordítás hibákat vagy pontatlanságokat tartalmazhat. Kérem, ha lehetséges, tekintse meg az eredeti verziót, vagy lépjen kapcsolatba velünk.