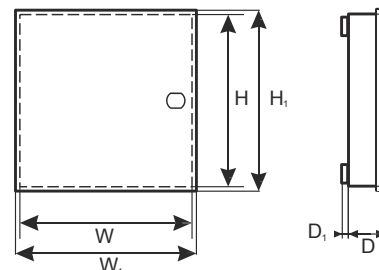


CODE: **AWZG2** v.1.0/II
NÉV: **Puffer tápegység 2. fokozat**

HU



Jellemzők:

- az EN50131-6:2017 szabványnak való megfelelés az 1., 2. és II. környezeti osztályba sorolva.
- a (KD) EN60839-11-nek való megfelelés.
- 2:2015+AC:2015 szabvány és I. környezetvédelmi osztály
- tápfeszültség ~230 V
- DC 13,8 V vagy 27,6 V-os szünetmentes tápegység
- rendelkezésre álló változatok **7 Ah - 40 Ah** kapacitással akkumulátorok
- rendelkezésre álló változatok a jelenlegi hatékonysággal:
 - **13,8 V: 2A/3A/5A**
 - **27,6 V: 2A/3A**
- mikroprocesszoros automatizálási rendszer
- dinamikus akkumulátorteszt
- az akkumulátor áramkör folytonosságának ellenőrzése
- az akkumulátor feszültségének ellenőrzése
- akkumulátor biztosíték állapotának ellenőrzése
- akkumulátor töltés és karbantartás vezérlése
- mélykisülés elleni védelem (UVP)
- akkumulátor kimeneti védelem rövidzárlat és fordított kapcsolás ellen
- az akkumulátor töltési áramát jumperrel lehet kiválasztani
- START funkció kézi kapcsolás az akkumulátorra
- LED optikai jelzés
- START lehetőség az akkumulátor kézi bekapcsolására
- APS műszaki kimenet az akkumulátor meghibásodásának jelzésére - OC típus
- opcionális modul AWZ639, amely az OC-kimeneteket relékimenetekké alakítja át
- Védelmek:
 - SCP rövidzárlat elleni védelem
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - szabotázs ellen: a burkolat nem kívánt kinyitása
- garancia - 5 év a gyártástól számítva

LEÍRÁS

A puffer tápegységet az (I&HAS) EN50131-6:2017 1.,2. fokozatú, II. környezetvédelmi osztály és az EN60839-11-2:2015+AC:2015, I. környezetvédelmi osztály követelményeinek megfelelően tervezték. A tápegységek az I&HAS és KD készülékek 12 V vagy 24 V DC ($\pm 15\%$) stabilizált feszültséget igénylő, szünetmentes ellátására szolgálnak.

A TÁPEGYSÉG MEGJELENÍTŐ PARAMÉTEREI:

A tápegység neve	Kimene ti feszülts ég	Töltési áram	Kimeneti áram	Teljes kimeneti áram töltéssel együtt
			Kimeneti áram 1., 2. fokozat esetén EN50131-6	
AWZG2-12V2A-B	13,8 V	0,2 / 0,5 A	0,58 A	2 A
AWZG2-12V3A-C		0,5 / 1 A	1,41 A	3 A
AWZG2-12V5A-C		0,5 / 1 / 2 A	1,41 A	5 A
AWZG2-12V5A-D		0,5 / 1 / 2 A	3,33 A	5 A
AWZG2-24V2A-B	27,6 V	0,5 / 1 A	0,58 A	2 A
AWZG2-24V3A-C		0,5 / 1 A	1,41 A	3 A

TECHNIKAI ADATOK	AWZG2-12V	AWZG2-24V
EN50131-6 típusú tápegység:	A, 1., 2., II. környezetvédelmi osztály	
Tápegység:	~230 V	
Kimeneti feszültség:	11 - 13,8 V - pufferüzem 10 - 13,8 V - akkumulátoros működés működés	22 - 27,6 V - pufferüzem 20 - 27,6 V - akkumulátoros működés működés
Feszültségbeállítási tartomány:	13 - 14 V	27 - 28 V
A tápegység áramfelvétele akkumulátortámogatott üzemben:	11mA	14mA
Alacsony akkumulátor-feszültség jelzése:	U _{bat} < 11,5 V, akkumulátoros működés közben.	U _{bat} < 23 V, akkumulátoros működés közben.
Akkumulátor áramköri védelem SCP és fordított polaritású csatlakozás:	F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén biztosítóelem cseréje szükséges)	
Mélykisüléssel akkumulátor védelem UVP:	U < 10 V (± 0,5V) - az akkumulátor csatlakozójának lekapcsolása	U < 20 V (± 0,5 V) - az akkumulátor csatlakozójának leválasztása.
Műszaki kimenetek:		
EPS; a váltakozó áramú áramkimaradást jelző kimenet	OC típus: 50mA max. normál állapot: (0V) szint, hiba: hi-Z szint	
APS; az akkumulátor meghibásodását jelző kimenet	OC típus: 50mA max. normál állapot: (0V) szint, hiba: hi-Z szint	
Manipuláció elleni védelem: TAMPER jelzi a burkolat nyitását	mikrokapcsoló, NC érintkezők (burkolat zárva), 0,5 A@50 V DC (max.)	
Optikai jelzés:	LED-ek a tápegység nyomtatott áramköri lapján LED-ek a tápegység fedelén.	
Működési feltételek:	Hőmérséklet: -10°C+ +40°C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül.	
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)	
Védelmi osztály EN 60529:	IP20	
Környezeti osztály EN 50131-6:	II	
Környezeti osztály EN 60839-11-2:	I (első)	
Tárolási hőmérséklet:	-20°C...+60°C	
Vibrációk és impulzushullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szerint	
Burkolat:	DC01 0,7-1,0mm acéllemez, szín: RAL 9003	
Záródás:	(az elülső oldalon), (zárószerelés lehetséges)	
Nyilatkozatok, garancia:	CE, 5 év a gyártástól számítva	
Megjegyzések:	A burkolat nem csatlakozik a szerelési felülethez, így a kábelek elvezethetők. Konvekciós hűtés.	

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.