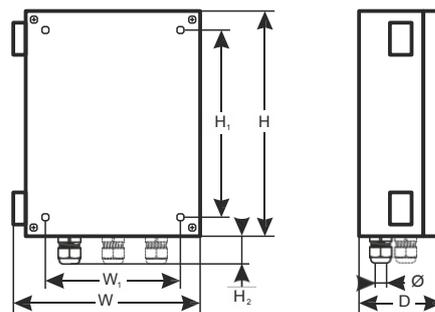


CODE: **SWBH-120** v.1.0/I

TYP: **Stromversorgungssystem für PoE-Switches mit Batterie-Backup,
52VDC/2x12Ah/120W, ABS-Gehäuse IP44**

EN



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200 - 240 V
- hoher Wirkungsgrad (87%)
- Batterielade- und Wartungskontrolle
- eingebauter DC/DC-Wandler zur Reduzierung der Installationskosten und Stabilisierung der Ausgangsspannung unabhängig vom Ladezustand der Batterie
- Batterieladestrom: 0,5 A
- Gehäuse **ABS - IP44**
- die verwendeten Verschraubungen helfen, die Drähte in das Gehäuse zu führen
- Möglichkeit der Mastmontage (erfordert USH-1-Adapter - optionales Zubehör)
- START-Funktion der manuellen Umschaltung auf Batteriebetrieb
- Tiefentladungsschutz der Batterie (UVP)
- optische Anzeige
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP Kurzschlusschutz
 - OLP Überlastschutz
 - OVP Überspannungsschutz
 - Überspannungsschutz
 - Batterieschutz gegen Verpolung
- garantie - 2 jahre

BESCHREIBUNG

Das Pufferstromversorgungssystem für PoE-Switches SWBH-120 ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von PoE-Switches mit 52 V DC ausgelegt. Es wurde auf der Grundlage eines Schaltnetzteilmoduls mit angeschlossenem DC/DC-Wandler mit hoher Energieeffizienz entwickelt, das in einem ABS-Gehäuse (**IP44**) untergebracht ist. Der DC/DC-Wandler, der zur Erhöhung der Spannung verwendet wird, ermöglicht es, die Kosten des Systems zu reduzieren, indem die Batterien auf 2 Stück begrenzt werden. Das Gehäuse hat einen Platz für eine 12Ah/12 V (SLA) Batterie. Das Gerät ist mit einer abnehmbaren Universal-Montageplatte ausgestattet, die die Montage von PoE-Switches mit Abmessungen bis zu 210x123x38 (BxHxT) [mm] ermöglicht. Zum Beispiel Pulsar's Modelle: **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, S108WP, SG108WP, ISFG42, ISFG64.**

TECHNISCHE DATEN	SWBH-120
Stromzufuhr	~ 200 - 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Einschaltstrom	50 A
Wirkungsgrad	87%
PoE-Versorgung	52 V DC; 120 W
Restwelligkeitsspannung	100 mV p-p max.
Batterieladespannung	22-27,6 V DC
Batterieladestrom	0,5 A
Batterieschaltkreisschutz SCP und Verpolungsschutz	F _{BAT} -Sicherung: F5A/250V
Tiefentladungsschutz der Batterie UVP	U<18 V (± 5%) - Unterbrechung des Batteriestromkreises
Überlastungsschutz (OLP)	105 - 150% Leistung, automatische Rückstellung
Überspannungsschutz	Varistoren
Stromaufnahme (bei Pufferbetrieb)	ca. 30 mA
Steckverbinder	Leistungsaufnahme: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10) Ausgang PoE-Stromversorgung: DC 2,1/5,5- Stecker BAT-Ausgang: Batteriekabel 6,3F - 45cm
Äußere Abmessungen	B=240, H=308, T=130 [+/- 2mm]
Einbau	B _i =265, H _i =346 [+/- 2mm]
Platz für Batterie	B=215, H=160, T=95 [+/- 2mm]
Höhe der Kabelverschraubung	H ₂ =37 [+/- 2mm]
Anzahl der Kabelverschraubungen / Kabeldurchmesser	3 Stk. / 13 - 18 mm + 1 Stk. / 10 - 14 mm
Einsätze zum Füllen der Verschraubungen	4x Φ5mm (3 Stck.); 3x Φ5mm (2 Stck.); 2x Φ5mm (1 Stck.)
Gehäuse	ABS-Gehäuse, IP44
Schließen	Schraube x 4 (an der Vorderseite)
Zusätzliche Ausstattung	Befestigungsschrauben (x4), Gleichstromkabel, Stopfbuchseneinsätze
Netto-/Bruttogewicht	3,5 / 3,8 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Schutzart EN 60529	SCHUTZART IP44

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.