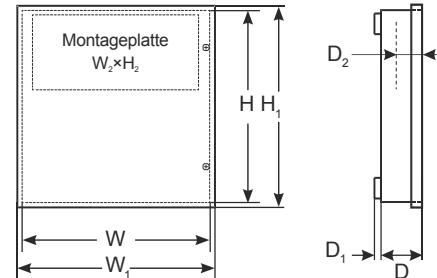


Pufferstromversorgungssystem für PoE-Switches

CODE: **SWB-60 v.1.1/II**

DE

NAME: **Puffer-Stromversorgungssystem für PoE-Switches, 52VDC/7Ah/60W**



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200 - 240 V
- Hoher Wirkungsgrad (83%)
- Batterielade- und Wartungskontrolle
- Eingebauter DC/DC-Wandler zur Reduzierung der Installationskosten und Stabilisierung der Ausgangsspannung unabhängig vom Ladezustand der Batterie
- Schutz vor Tiefentladung der Batterie
- Batterieladestrom: 0,5 A
- Metallgehäuse - Farbe weiß RAL9003
- Abnehmbare Universal-Montageplatte
- START-Funktion zur manuellen Umschaltung auf Batteriebetrieb
- Optische Anzeige
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP Kurzschlusschutz
 - OLP Überlastschutz
 - OVP Überspannungsschutz
 - Überspannungsschutz
 - Schutz gegen Sabotage: ungewolltes Öffnen des Gehäuses
 - gegen verpolten Anschluss
- Garantie - 2 Jahre ab Produktionsdatum

Allgemeine Beschreibung

Pufferstromversorgungssystem für PoE-Switches. SWB-60 ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von PoE-Switches mit 52 V DC ausgelegt. Es wurde auf der Grundlage eines Schaltnetzteilmoduls mit eingebautem DC/DC-Wandler mit hoher Energieeffizienz entwickelt, das in einem Metallgehäuse (Farbe RAL 9003) 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 1 Stück begrenzt werden. Das Gehäuse hat einen Platz für eine 7Ah/12 V (SLA) Batterie und ist mit einem Sabotageschalter ausgestattet, der das Öffnen der Tür (Frontplatte) signalisiert. Das Gerät ist mit einer abnehmbaren Universal-Montageplatte ausgestattet, die die Montage von PoE-Switches mit Abmessungen bis zu 230x110x45 [BxHxT] [mm] ermöglicht. Zum Beispiel die Pulsar-Modelle: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108**.

TECHNISCHE DATEN

Stromzufuhr	~ 200 - 240 V; 0,7 A; 50/60 Hz
Einschaltstrom	40 A
Wirkungsgrad	83%
PoE-Versorgung	52 V DC; 60 W
Restwelligkeitsspannung	100 mV p-p max.
Batterieladespannung	11-13,8 V DC
Batterieladestrom	0,5 A
Batterieschaltkreisschutz SCP und Verpolungsschutz	Glas-Sicherung F _{BAT} : F5A/250V
Tiefentladeschutz der Batterie UVP	U<9,5 V (± 5%) - Unterbrechung des Batteriestromkreises
Überlastschutz (OLP)	105 - 150% der Versorgungsspannung, automatische Wiederherstellung
Überspannungsschutz	Varistoren
Stromaufnahme des Netzteils bei batteriegestütztem Betrieb	ok. 40 mA
LED optischer Anzeigeausgang	LED AC - Vorhandensein von Wechselspannung LED DC - Vorhandensein einer Gleichspannung am Ausgang des Netzteils LED CHARGE - Ladevorgang der Batterie
Anschlüsse	Stromeingang: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Ausgang der PoE-Stromversorgung: DC-Stecker 2,1/5,5 BAT-Ausgang: Batteriedrähte 6,3F - 45cm, Winkelmuffen ML062 (Loch 5,2 mm)
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10°C ÷ +40°C relative Feuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation
Schutzklasse EN 62368-1	I (erste)
Schutzgrad EN 60529	IP20
Vibrationen und Impulswellen während des Transports	Gemäß PN-83/T-42106
Abmessungen	B=300, H=300, T+T ₁ =105+8 [±/- 2mm] B ₁ =305, H ₁ =305 [±/- 2mm] B ₂ =230, H ₂ =110, T ₂ =45 [±/- 2mm]
Gehäuse	Stahlblech, DC01 0,7mm Farbe RAL 9003
Schließen	Zylinderkopfschraube x 2 (vorne, Schlossmontage möglich)
Hinweise	Gehäuse schließt nicht an die Montagefläche an, so dass die Kabel geführt werden können.
Zusätzliche Ausstattung	Befestigungsschrauben (x4)
Netto-/Bruttogewicht	2,9 / 3,0 [kg]
Erklärungen, Garantie	CE, 2 Jahre ab Produktionsdatum

Beispielhafte Montage:



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.