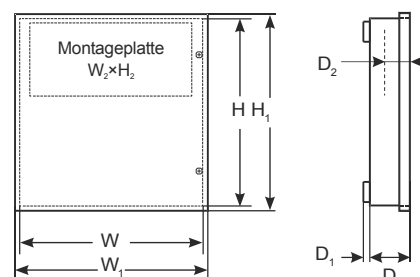


CODE: **SWB-120** v.1.1/II

DE

NAME: **Puffer-Stromversorgungssystem für PoE-Switches,
52VDC/2x17Ah/120W**



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200 - 240 V
- Hoher Wirkungsgrad (87%)
- Batterieladung 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 der 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

Das Pufferstromversorgungssystem für PoE-Switches, SWB-120 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. DC / DC-Wandler verwendet, um die Spannung zu erhöhen ermöglicht die Kosten des Systems durch die Begrenzung der Batterien auf 2 pc zu reduzieren. Das Gehäuse hat einen Platz für 2 Stück 17Ah / 12 V (SLA) Batterien und ist mit einem Sabotageschalter ausgestattet, der das Öffnen der Tür (Frontplatte) signalisiert. Das Gerät ist mit einer abnehmbaren universellen Montageplatte ausgestattet, die die Montage von PoE-Switches mit Abmessungen bis zu 245x150x90 (BxHxT) [mm] ermöglicht. Zum Beispiel Pulsar's Modelle: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**.

TECHNISCHE DATEN

Stromzufuhr	~ 200 - 240 V; 1,3 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	Glas-Sicherung F _{BAT} F5A/250V
Tiefentladeschutz der Batterie UVP	U<19 V (± 5%) - Unterbrechung des Batteriestromkreises
Überlastschutz (OLP)	105 - 150% der Versorgungsspannung, automatische Wiederherstellung
Überspannungsschutz	Varistoren
Stromaufnahme des Netzteils bei batteriegestütztem Betrieb	etwa 30 mA
LED optischer Anzeigeausgang	LED AC - Vorhandensein der Wechselspannung LED DC - Vorhandensein der 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: Batteriekabel Ø6 (M6-1,5) 45cm
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=330, H=380, T+T ₁ =173+8 [±/- 2mm] B ₁ =335, H ₁ =385 [±/- 2mm] B2=245, H ₂ =150, T ₂ =90 [±/- 2mm]
Gehäuse	Stahlblech, DC01 1,0mm Farbe RAL 9003
Schließen	Zylinderkopfschraube x 2 (vorne, Schlossmontage möglich)
Hinweise	Gehäuse grenzt nicht an die Montagefläche, so dass die Kabel geführt werden können.
Zusätzliche Ausstattung	Befestigungsschrauben (x4)
Netto-/Bruttogewicht	5,6 / 6,2 [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.