



IP20



**AWO817**

Ausgabe I vom 30.06.2026

## VERWENDUNGSZWECK

Batteriegehäuse für Stromversorgungssysteme von PoE-Switches, die eine lange Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte erfordern. Das Gehäuse bietet Platz für zwei Batterien mit einer maximalen Kapazität von jeweils 65 Ah oder vier Batterien mit einer maximalen Kapazität von jeweils 40 Ah. Kabel können durch Kabelverschraubungen im oberen Teil des Gehäuses oder durch eine elliptische Öffnung im hinteren Teil des Gehäuses geführt werden.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Parameter:

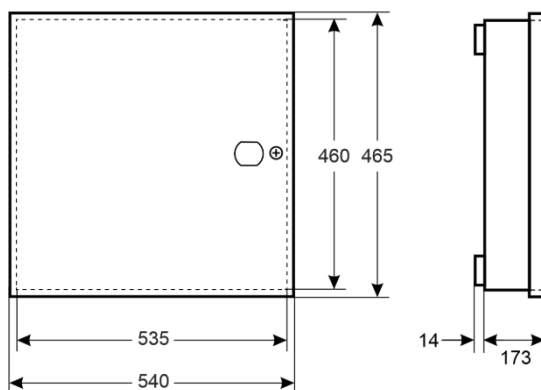
|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzvorrichtungen:</b>     | Manipulationsschutz – Öffnen des Gehäuses<br>0,5 A / 50 V DC, NC – normalerweise geschlossen |
| <b>Schutzklasse EN 62368-1:</b> | I (erste)                                                                                    |

### Mechanische Parameter:

|                                          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen:</b>                      | 535 x 460 x 173 [mm, +/-2]<br>Abstand zur Oberfläche: 14 mm                                                                                                                |
| <b>Außenabmessungen der Frontplatte:</b> | 540 x 465 [mm, +/-2]                                                                                                                                                       |
| <b>Abmessungen des Batteriefachs:</b>    | 2 x 65 Ah / 4 x 40 Ah                                                                                                                                                      |
| <b>Material:</b>                         | Stahl DC01, 1,2 mm, 1 mm, 1,5 mm, RAL 9003 (weiß), metallisch<br>Gehäusekörper: DC01, 1,2 mm<br>Frontblende: DC01, 1,0 mm<br>Einlegeboden: elektroverzinkter Stahl, 1,5 mm |
| <b>Verschluss:</b>                       | verschraubt (Schlossanbau möglich)                                                                                                                                         |
| <b>Einsatzort:</b>                       | Innenbereich                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht:</b>                          | 9,48 / 10,41 [kg]                                                                                                                                                          |
| <b>Anmerkungen:</b>                      | Möglichkeit zur Montage eines Sabotageschalters PKAZ067, der ein Ablösen von der Wand erkennt                                                                              |
| <b>Garantie:</b>                         | 2 Jahre                                                                                                                                                                    |
| <b>Erklärung:</b>                        | CE                                                                                                                                                                         |

### Betriebsparameter:

|                                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Schutzart nach EN 60529:</b>                           | IP 20                            |
| <b>Betriebsbedingungen:</b>                               | -10 °C ... +40 °C                |
| <b>Lagertemperatur:</b>                                   | -20 °C ... +60 °C                |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>                         | 20 % ... 90 %, ohne Kondensation |
| <b>Sinusförmige Schwingungen während des Betriebs:</b>    | nicht zulässig                   |
| <b>Stoßwellen während des Betriebs:</b>                   | nicht zulässig                   |
| <b>Direkte Sonneneinstrahlung:</b>                        | nicht zulässig                   |
| <b>Vibrationen und Stoßwellen während des Transports:</b> | PN-83/T-42106                    |





**WEEE-Kennzeichnung**  
 Gemäß der EU-WEEE-Richtlinie – Es ist vorgeschrieben, Elektro- und Elektronikaltgeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen, sondern diese WEEE getrennt zu sammeln



Das Gerät wird mit einer Blei-Säure-Batterie (SLA) betrieben. Nach Ablauf der Nutzungsdauer darf es nicht entsorgt, sondern muss gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen recycelt werden.

**Pulsar sp. j.**  
 Siedlec 150, 32-744 Lapczyca,  
 Polen  
 Tel.: +48-14-610-19-45  
 E-Mail: sales@pulsar.pl  
[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



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.