



## NETZTEIL AL1240SB2

### Vorteile

#### SCHUTZVORRICHTUNGEN

Das Modul ist gegen Anschlussfehler, Kurzschlüsse, Überspannungen (primär und sekundär) sowie Verpolung geschützt.

#### FEHLERMELDUNG

3 Fehlerarte (Netz, Ladegerät und Akku) sind:

- durch 3 LEDs direkt am Netzteil sichtbar
- auf einer Ausgangsklemmleiste, die zu den Eingängen der TILLYS CUBE Zentrale zurückgeführt werden kann.
- auf einer anderen Klemmenleiste für den Erweiterungssatz verfügbar, den aus einem Flachbandkabel und eine Anzeigeplatine besteht, mit welchen die Statusanzeige auf die Vorderklappe der Schaltschränke Modelle COF04-B und COF08-B verlagert werden kann.

### Haupteigenschaften

- 2 mit rückstellbarer Sicherung geschützte Ausgänge.
- 1 mit Kfz-Sicherung geschützter Batterieausgang.
- Spannung 4A insgesamt, verteilt auf 2 Ausgängen je mal 2A.
- Mikroschalter zur Anpassung der maximalen Belastung auf 0,5 A, 1A, 1,5 A oder 2 A



### Gesicherte Stromversorgung

Das sichere 220V AC / 13,6V DC Netzteil-Ladegerät von TIL Technologies ermöglicht die Überwachung und das Laden eines Akkus.

Der gegen Kurzschluss, Überspannung und Verpolung geschützte AL1240SB2 ist ein auf die DIN-Schiene aufsetzbares Modul.

Es entspricht den auf der Rückseite angegebenen Normen und sorgt für hohe Betriebssicherheit und guten Wirkungsgrad über einen breiten Temperaturbereich.

Zahlreiche Zustände und Fehler werden durch 3 LEDs signalisiert:

- Netzfehler: 220V AC nicht vorhanden
- Ladefehler: keine Spannung (an jedem Ausgang), niedrige Ausgangsspannung, Sicherung defekt
- Batteriefehler: Vorhandensein, zu niedrige Spannung (gegen Tiefentladung), zu hohe Impedanz (Batterie verliert Ladung)

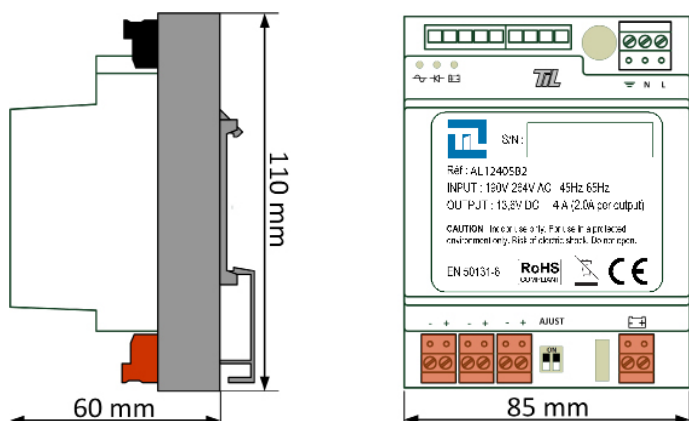
### INTEGRIERTES ZUTRITTKONTROLLSYSTEM

ZENTRALE	ERWEITERUNGSMODULE	NETZTEILE & BATTERIEN	LESEGERÄTE	RADARE UND SENSOREN

# NETZTEIL AL1230SB

## Mechanik

Seiten- und Vorderansicht



## Bestellreferenzen

### Netzteil-Ladegerät

- AL1240SB2: gesichertes Netz-/Ladegerät 220V AC/ 13,6V DC - 3A max, DIN-Schienenmontage

### Optionen

- COF04-B-AFF1: Option LED-Signalisierung auf der Vorderseite für Netzteil AL1240SB2 auf COF04-B Gehäusen
- COF08-B-AFF1: Option LED-Signalisierung auf der Vorderseite für Netzteil AL1240SB2 auf COF08-B Gehäusen

## Detaileigenschaften

- **Eingangsspannung:** 190-264 V AC - 45Hz-65Hz
- **Ausgangsspannung:** 4 A max. @ 13,6V DC (2 A maximum je Ausgang)
- **Batteriekapazität:** 6 Ah-65 Ah
- **Abmessungen:** H110 x L85 x P60 mm (70 mm mit DIN-Schienenbefestigungslasche)
- **Befestigung:** Auf DIN-Schiene aufsnappbar
- **Anschlüsse:** Schraubklemmen
  - » 1 Netzeingang
  - » 2 durch rückstellbare Sicherungen geschützte Ausgänge
  - » 1 durch Kfz-Sicherung geschützter Batterieausgang
- **Luftfeuchtigkeit im Betrieb:** 20-95%
- **Betriebstemperatur:** -10°C bis +55°C
- **MTBF:** 200 000 h bei 25°C Umgebungstemperatur
- **Gewicht:** 0,300 kg

## Normen und Zertifizierungen

- **Einbruch**  
EN 50131-6 (april 2008) Stufe 3, Typ A: Einbruch- und Überfallmeldeanlagen / Teil 6: Stromversorgung.
- **Sicherheit**  
EN 60950-1 (September 2006): Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich Büroautomation, Klasse TBTS UL1950 für Komponenten.
- **Störfestigkeit**  
EN 61000-6-1 (März 2007): Störfestigkeit für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialumgebungen (Fachgrundnorm).  
EN 61000-6-2 (Januar 2006): Störfestigkeit für industrielle Umgebungen (generische Norm).
- **Emissionen**  
EN 61000-3-2 (August 2006) (Klasse A): Grenzwerte für die Emission von Überschwingungsströmen (von Geräten gezogener Strom < 16 A pro Phase).  
EN 61000-6-3 (März 2007): Emissionen für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialumgebungen (generische Norm).  
EN 61000-6-4 (März 2007): Emissionen für industrielle Umgebungen (generische Norm).  
EN 55022 (März 2007) + A1 (Mai 2008) (Klasse B): Emissionen von leitungsgebundenen und gestrahlten Funkstörungen.