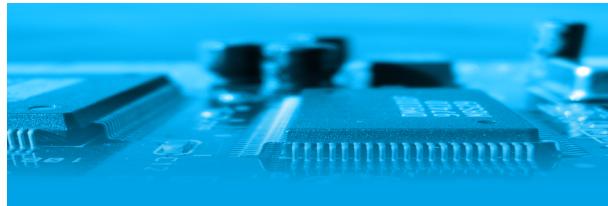




PRODUKT- DATENBLATT



Vorteile

PRÄZISE EINSTELLUNGEN

Die Aufladung wird über Mikroschalter eingestellt. Eine Sonde, die so nah wie möglich an den Batterien platziert wird, und ein System zum Spannungsausgleich sorgen dafür, dass die Ladekapazität über den gesamten Betriebstemperaturbereich erhalten bleiben.

SICHERER SCHUTZ

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

Haupteigenschaften

- Die Batteriestrombegrenzung ist je nach Batteriekapazität einstellbar, um eine Aufladung zwischen 0,1 und 0,3 C zu gewährleisten.
- Die Auswahl der Schwellenwerte (25, 50 und 75% des Nennstroms) erfolgt über 2 Mikroschalter.

ELEKTRONIKMODULE

NETZTEILE

NETZTEIL AL1260SB



Geschützte Stromversorgung

Das geschützte 220V-12V-Netzladegerät von TIL ermöglicht sowohl die Überwachung wie auch das Laden einer Batterie. Das AL1260SB ist gegen Kurzschluss, Überspannung und Verpolung geschützt und ist in Form eines Metallmoduls erhältlich, das auf eine DIN-Schiene aufgesetzt werden kann.

Das Gerät wurde unter Einhaltung geltender Normen entwickelt. Es deckt einen breiten Einsatzbereich ab und garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und die Aufrechterhaltung eines hohen Wirkungsgrades bei allen Betriebstemperaturen.

Zahlreiche Überwachungs- und Fehlerstände werden über drei LEDs angezeigt:

- Netzfehler
- Ladegerätefehler: Keine Spannung (pro Ausgang), niedrige Ausgangsspannung, Sicherungsausfall, Modulausfall.
- Batteriefehler: Bestandskontrolle, zu niedrige Spannung (gegen Tiefentladung), zu hohe Impedanz (Batterie hält Ladestand nicht mehr).

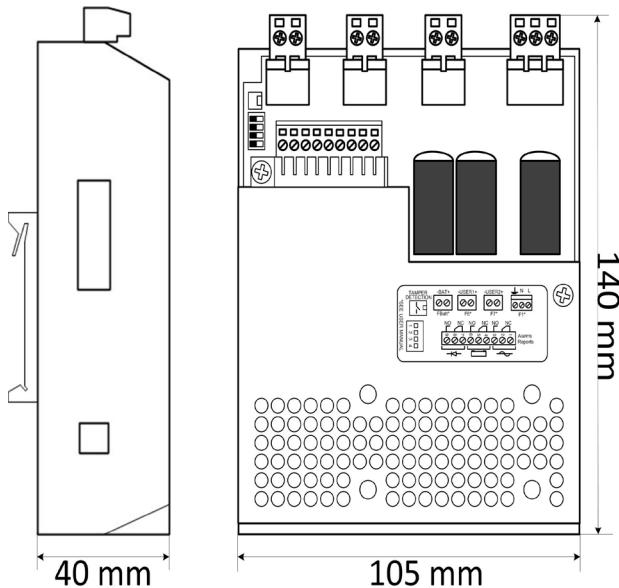
INTEGRIERTES ZUTRITTKONTROLLSYSTEM

ZENTRALE	ERWEITERUNGSMODULE	NETZTEILE & BATTERIEN	LESEGERÄTE	RADARE UND SENSOREN

NETZTEIL AL1230SB

Mechanik

Seiten- und Vorderansicht



Bestellreferenzen

Netzteil-Ladegerät

- AL1260SB : Geschütztes Netzladegerät 220V / 12V - 6A, Montage auf DIN-Schiene

Detailseigenschaften

- **Eingangsspannung:** 98 - 264 V
- **Ausgangsspannung:** 12 V Einstellbar 11 bis 15 V (6 A)
- **Anschlüsse :** Schraubklemmenleiste
- 1 Netzeingang
- 2 Ausgänge mit Sicherung (5x20 mm)
- 1 Ausgang mit Sicherung (5x20 mm)
- **Montage :** auf DIN-Schiene einklemmbar
- **Abmessungen :** H 140 x B 105 x T 40 mm (50 mm mit DIN-Montagelasche)
- **Gewicht :** 0,560 kg
- **Betriebstemperatur :** -10°C bis +55°C (100% Aufladung) oder 60°C (75% Aufladung)
- **Luftfeuchtigkeit :** 20-95%
- **MTBF :** 200.000 h bei 25°C produktexterne Umgebung

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 Leichtindustrieumgebungen (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 Leichtindustrieumgebungen (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.

Vertrieb: info@hirschsecure.de
www.hirschsecure.de