

Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.6220.0

USV-Modul USV-DC WIPOS UPS 24-30

wipos unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) überbrückt in Kombination mit einem Batteriemodul und einer wipos Stromversorgung längere Netzausfälle; Eingang 22,5-28 V DC; Batterie Anschluss 19,2-27,6 V DC; Lastausgang 22-27,5 V DC / max. 30 A; Relais Meldeausgang für DC IN, Batterieentladung und Batteriefehler; B x H x T: 54 x 90 x 115 mm



Art. Nr.	81.000.6220.0
EAN	4049088126574
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonato
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	20 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-40 °C
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

Technische Daten

Leerlaufstrom max.	0,2 A
Anzeigeelement	LED
Welligkeit und Rauschen	< 0,1 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	360.000h
Kühlung	Freie Konvektion
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,6mm ² (AWG18)max. 6mm ² (AWG8)
Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,6mm ² (AWG18)max. 6mm ² (AWG8)
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN61000-6-3, EN55022 class B, EN61000-6-2, EN55024, EN61204-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-6, EN61000-4-8
Zulassung cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized

Weiter Klemmenanschlüsse	C IN +/- (Eingangsspannung (DC IN)), LOAD +/- (Ausgangsspannung Last (LOAD), BAT +/- (Batteriespannung BAT)
Batterietyp	Blei- oder Blei-Gel-Batterie
Umschalten auf Batterie	22,5 V
Umkehrspannung	28,5 V
Ausgangsabsicherung Batterie	40A Sicherung, intern
Batterietyp	4/7/12 Ah
Ladestrom 2-5Ah	0,5 A
Ladestrom 5-10Ah	1 A
Ladestrom > 10 Ah	2,5 A
Nennladespannung min.	26 V
Nennladespannung max.	27,2 V
Schnellladespannung min.	26,5 V
Schnellladespannung max.	28,5 V
Entladestrom	30 A
Meldekontakt BAT DIS (Relais-Schaltausgang)	Geschlossen während Batterieentladung
Meldekontakt BAT FAIL (Relais-Schaltausgang)	Geschlossen, wenn Batterietest negativ
Meldekontakt DC IN OK	Geschlossen, wenn $22,5\text{ V} < V_{IN} < 28\text{ V}$
Statusanzeige: BAT FAIL & DC IN OK	Batterie abgeklemmt oder Sicherung defekt
Statusanzeige: BAT DIS	$V_{(in)} < 22,5\text{V}$, Batterie entlädt
Statusanzeige BAT FAIL & BAT DIS	$V_{(in)} < 22,5\text{V}$, Entladespannung der Batterie $< 20,5\text{V}$
Statusanzeige: BAT FAIL & DC IN OK	DC IN OK, $19,2\text{V} \leq V_{(bat)} \leq 20,5\text{V}$
Statusanzeige: BAT FAIL & DC IN OK	Batterie flasch gepolt, oder Überladungsschutz aktiv
Statusanzeige: DC IN OK	Batterie lädt

Ausgang

Ausgangsspannung	24 V
Min. Ausgangsspannung	22 V
Max. Ausgangsspannung	27,5 V
Ausgangsstrom	30 A
Ausgangsspannung Batteriebetrieb min.	18,7 V
Ausgangsspannung Batteriebetrieb max.	28 V
Ausgangsstrom Batteriebetrieb	30 A
Ausgangsabsicherung Batterie	40A Sicherung, intern

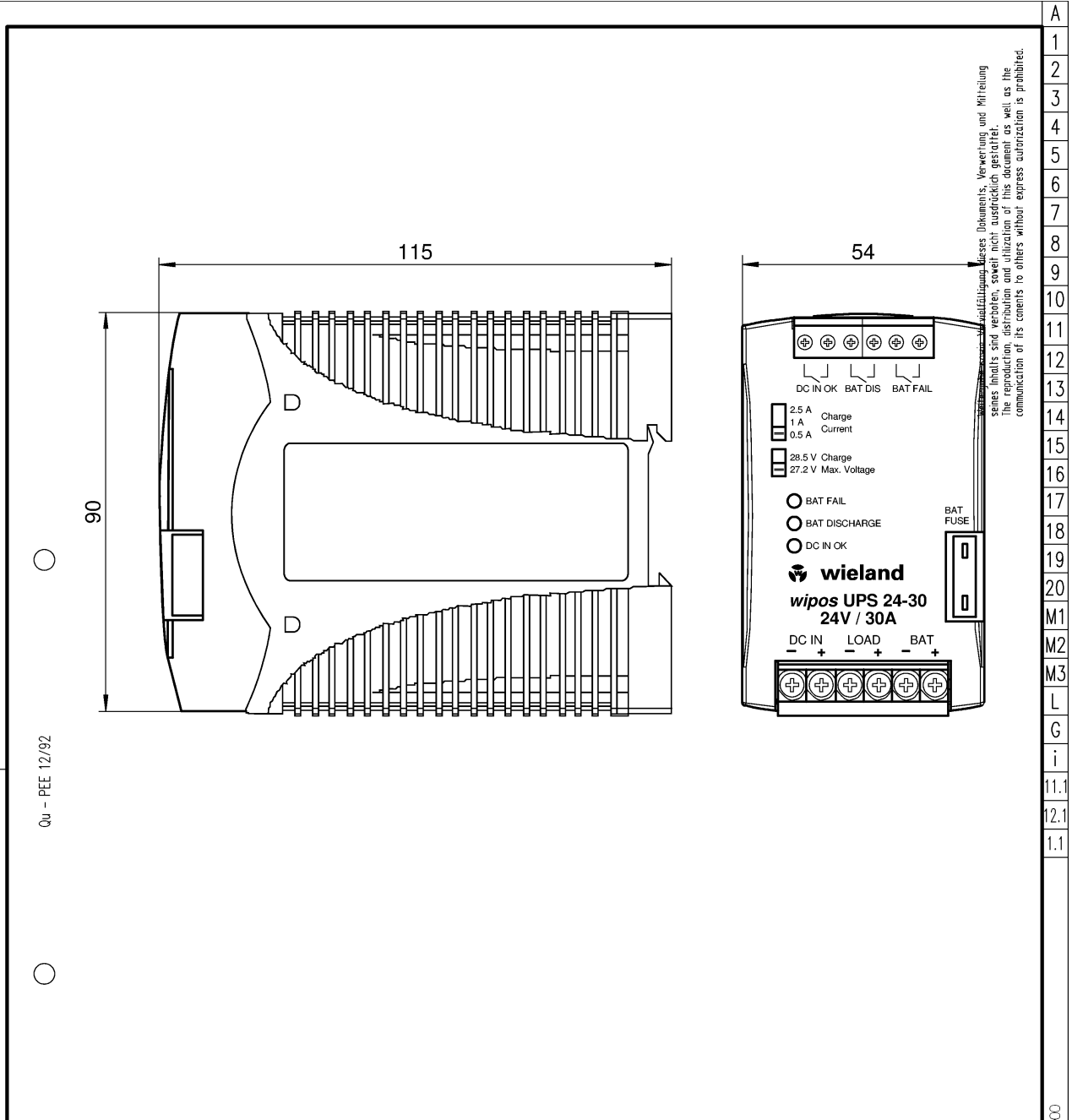
Eingang

Art der Eingangsspannung	DC
Eingangsspannung DC min.	22,5 V
Eingangsspannung DC max.	28 V
Eingangsstrom, max.	35 A
Eingangsstrom	35 A
Min. Versorgungsspannung Batteriebetrieb	19,2 V
Max. Versorgungsspannung Batteriebetrieb	28,5 V

Abmessungen


Tiefe	115 mm
Breite	54 mm
Höhe	90 mm
Gewicht	370 g

Technische Zeichnung



Dieses Dokument, seine Inhalte und alle darin enthaltenen Angaben sind geistiges Eigentum der Wieland AG. Die Reproduktion, Verbreitung oder die Nutzung dieses Dokuments ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG ist ausdrücklich untersagt. Die Haftung für Schäden jeglicher Art, die aus der Verwendung dieses Dokuments resultieren, ist ausgeschlossen. Die Kommunikation der Inhalte dieses Dokuments an Dritte ist untersagt.

Qu - PEE 12/92

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or e-Catalog.		www.wieland-electric.com e-shop.wieland-electric.com	
ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!			
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	
		1. Verwendung: First Use:	
		Blatt: Sheet:	
Werkstoff/ Material		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
Maßstab/Scale		81.000.6220.0 01K	
Datei/ File: 035501__01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
Datum/ Blatt Date/ Sheet		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Änderung/ Revision		Type	
 wieland www.wieland-electric.com		Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification USV-Modul / UPS Modul wipos UPS 24-30	

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

