

Schaltnetzteil

24 V/100 W

Herausgeber: SIGMATEK GmbH & Co KG
A-5112 Lamprechtshausen
Tel.: +43/6274/4321
Fax: +43/6274/4321-18
Email: office@sigmatek.at
WWW.SIGMATEK-AUTOMATION.COM

Copyright © 2017
SIGMATEK GmbH & Co KG

Originalsprache

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne ausdrückliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Inhaltliche Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die SIGMATEK GmbH & Co KG haftet nicht für technische oder drucktechnische Fehler in diesem Handbuch und übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf die Nutzung dieses Handbuchs zurückzuführen sind.

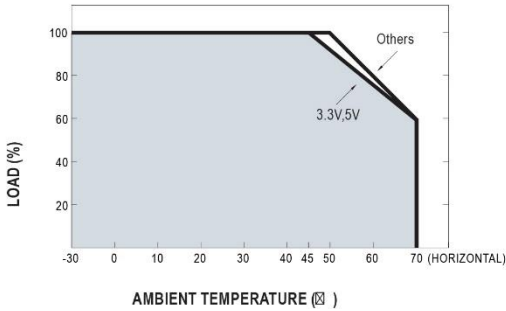
Schaltnetzteil**24 V/100 W**

1 Ausführung

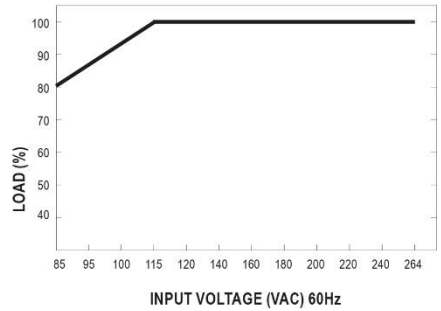
1.1 Leistungsdaten Meanwell LRS100-24

Eingang	85-264 V AC, 47-63 Hz
Ausgang	24 V/4,5 A/108 W
Ausgangsspannung	24 V \pm 1 %
Ausgangsstrom	0-4,5 A
Spannungsripple	< 150 mVpp
Wirkungsgrad	typisch 90 %
Leistungsaufnahme ohne Last	< 0,2 W

■ Derating Curve



■ Static Characteristics



1.2 Umgebungsbedingungen

Max. Umgebungstemperatur	70 °C
Sicherheitsnormen	EN/UL60950-1, EN60335-1, EN61558-1/-2-16
EMV-Normen Störaussendung	EN55022(CISPR22), EN55014, EN61000-3-2,-3
EMV-Normen Störfestigkeit	EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11, EN61000-6-2

1.3 Sonstiges

Artikelnummer	01-690-075
HW-Version	1.x
Abmessungen	129 x 97 x 30 mm (LxBxH)
Gewicht	0,3 kg
Anschluss technik	Schraubklemmen Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten

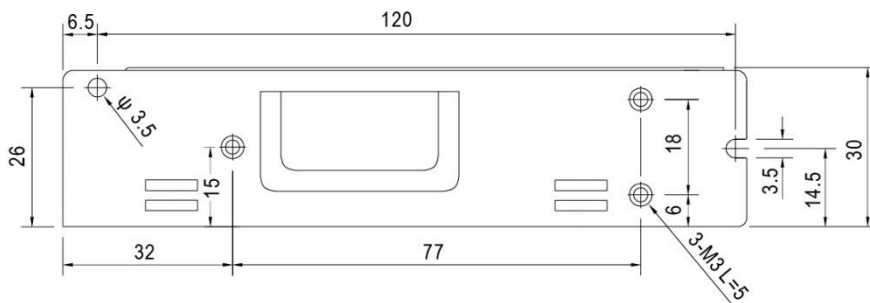
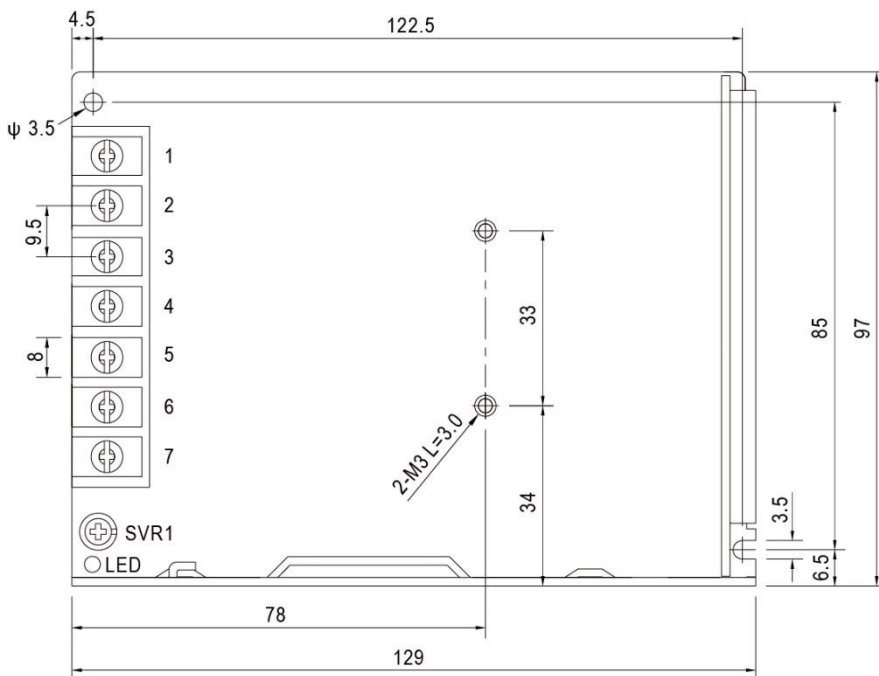
ACHTUNG



Installation darf ausschließlich durch eine elektrische Fachkraft erfolgen. Es sind die Installationshinweise und Einbaubedingungen des Herstellers MEAN WELL einzuhalten, siehe

www.meanwell.com/manual.html

2 Mechanische Abmessungen und Pinbelegung



Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4,5	DC OUTPUT -V
2	AC/N	6,7	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

Änderungen der Dokumentation

Änderungs- datum	Betroffene Seite(n)	Kapitel	Vermerk