

Datenblatt



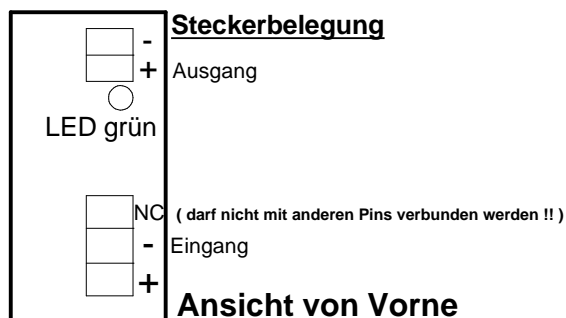
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671- 0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS01-12S3000/38-OVP	1511
Eingangsspannung (VDC)	9 - 18	
Ausgangsspannung (VDC)	12 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	3000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	50	
Wirkungsgrad (%)	86	
Leerlaufstrom (mA)	25	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	125	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVAC)	2	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,2	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,3	
dyn. Ausregelung (25 - 100%) (mV _{ss} /mS)	100 / 1	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Breite (mm)	Hutschiene / Kunststoff (UL gelistet) / 38	
Option / Bemerkungen	OVP bei 16V	
Derating	von 60°C 1%/°C	
MTBF (IEC61709 T _A = + 40°C)	>560.000h	
Normen:	IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) + Am 1:2009	
	EN 50081-1: 1992	
	EN55022 Class A, CISPR 22	
Untersp.-Abschalt. (Vollast)	8,5 VDC	
Übersp.-Abschalt. (Vollast)	19 VDC	
Softstart (mS)	50	
Ref.-Abstand zu anderen Baugr. (Re./Li.)	15mm	

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und I_{out max}. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Normschiennenmontage:
 Symmetrische Normschiene
 35 x 7,5 mm nach DIN 50022
 Abmessung:
 (HxBxT) 77 x 38 x 70 +/- 0,5
 Angaben in mm.



Datum:13.12.2011

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg