

Datenblatt



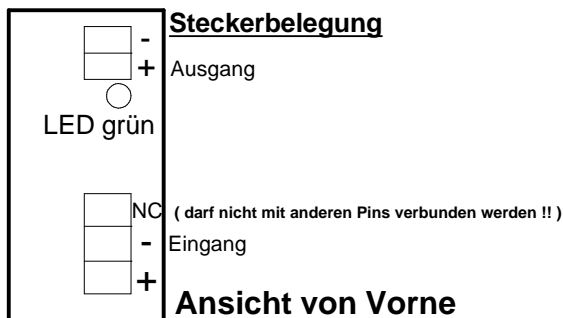
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671- 0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS01-24S1000/38	1518
Eingangsspannung (VDC)	9 - 18	
Ausgangsspannung (VDC)	24 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	1000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	30	
Wirkungsgrad (%)	81	
Leerlaufstrom (mA)	85	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	80	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	3	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,1	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	100 / 1	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Breite (mm)	Hutschiene / Kunststoff (UL gelistet) / 38	
Option / Bemerkungen		
Wanderaufbau:	CE-Conform	
Normen:	EN 50081-1: 1992 EN55022 Class A, CISPR 22	
Transienten(Normimp. 1,2/50µS Eing.)	1,5KV	
Untersp.-Abschalt. (ca.)	8,5VDC	
Übersp.-Abschalt. (ca.)	19VDC	
Softstart (mS)	300	
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.

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



Datum:06.02.2006

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg