

Datenblatt



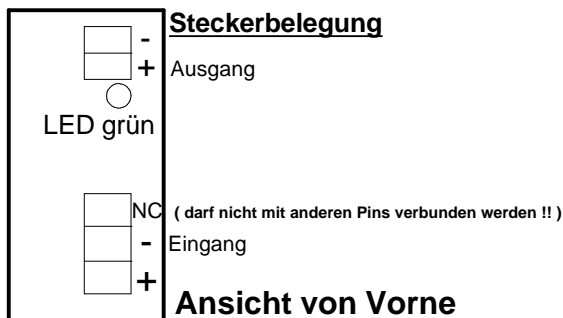
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671- 0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS02-05S5000/38	1505
Eingangsspannung (VDC)	18 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	5 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	5000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	50	
Wirkungsgrad (%)	80	
Leerlaufstrom (mA)	50	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	80	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	0 bis +60	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	2,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,2	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,8	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	150 / 0,5	
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 B, CISPR 22	
Transienten(Normimp. 1,2/50µS Eing.)	1,5KC	
Untersp.-Abschalt.	17VDC	
Übersp.-Abschalt.	38VDC	
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.

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



Datum:08.01.2004

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg