



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

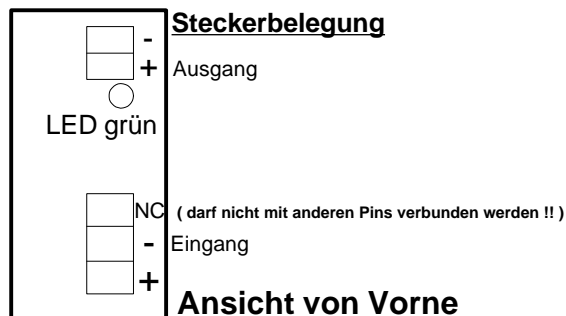
Datenblatt

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS02-18S1660/38	1517
Eingangsspannung (VDC)	18 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	18 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	1660	
Restwelligkeit (mV _{ss})	40	
Wirkungsgrad (%)	87	
Leerlaufstrom (mA)	55	
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)	1,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,3	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	200 / 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. (Vollast)	ca. 16,8VDC	
Einschalten nach Untersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 17,5VDC	
Übersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 39,5VDC	
Einschalten nach Übersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 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.

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



Datum:30.08.2005

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg