

Datenblatt



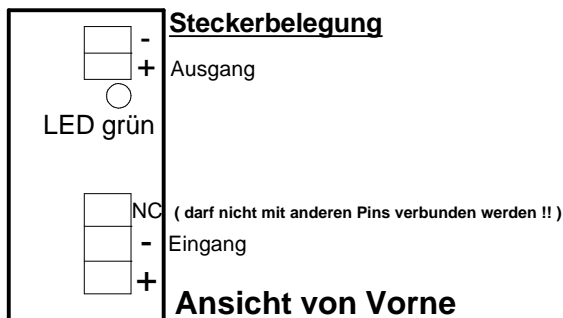
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671- 0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS03-48S0625/38	1516
Eingangsspannung (VDC)	36 - 72	
Ausgangsspannung (VDC)	48 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	625	
Restwelligkeit (mV _{ss})	20	
Wirkungsgrad (%)	86	
Leerlaufstrom (mA)	45	
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}) (%)	0,2	
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		
Wandleraufbau:	CE-Conform	
Normen:	EN 50081-1: 1992	
	EN55022 Class A, CISPR 22	
Transienten(Normimp. 1,2/50µS Eing.)	1,5 KV	
Untersp.-Abschalt. (Volllast)	32 VDC	
Einschalten nach Untersp.-Absch. (Volllast)	33 VDC	
Übersp.-Abschalt. (Volllast)	76 VDC	
Einschalten nach Übersp.-Absch. (Volllast)	75 VDC	
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:12.06.2008

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg