



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.
	GPHS31-72S0306/38 (ovp)	1501
Eingangsspannung (VDC)	16,8 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	72 +0%/-5%	
Ausgangsstrom (mA)	306	
Restwelligkeit (mV _{ss})	200	
Wirkungsgrad (%)	89	
Leerlaufstrom (mA)	25	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	65	
Betr.-Temp.-Bereich (°C) ohne Derating	-10 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)	500 / 50	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Breite (mm)	Hutschiene / Kunststoff (UL gelistet) / 38	
Option / Bemerkungen	Betriebsanzeige LED Grün OVP bei 79,2VDC	
Wandleraufbau:	CE-Conform	
Normen:	EN 50081-1: 1992 EN55022 Class B, CISPR 22	
Transienten(Normimp. 1,2/50µS Eing.)	1,5KV	
Untersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 15VDC	
Übersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 40VDC	
Softstart (mS)	50	
Ref.-Abstand zu anderen Baugr. (Re./Li.)	15mm	

Nicht näher spezifizierte Werte bedürfen der Absprache mit dem Kunden.

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.

