

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.
	GPHS31-110S0273/38	1570
Eingangsspannung (VDC)	16,8 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	110 +/-5%	
Ausgangsstrom (mA)	273	
Restwelligkeit (mV _{ss})	200	
Wirkungsgrad (%)	86	
Leerlaufstrom (mA)	50	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	40	
Betr.-Temp.-Bereich (°C) ohne Derating	-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)	1000 / 100	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Breite (mm)	Hutschiene / Kunststoff (UL gelistet) / 38	
Option / Bemerkungen	Betriebsanzeige LED Grün	
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. 15,0VDC	
Einschalten nach Untersp.-Absch. (Vollast)	ca. 15,5VDC	
Übersp.-Abschalt. (Vollast)	ca. 39,5VDC	
Einschalten nach Übersp.-Absch. (Vollast)	ca. 38,0VDC	
Softstart (mS)	300	
Ref.-Abstand zu anderen Baugr. (Re./Li.)	15mm	

Das Modul darf nur in Verbindung mit einer Eingangssicherung, Wert Flink 4 A / 250V betrieben werden.
 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.

