



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.
	GPHS03-12S4000/45(adj.)	1535
Eingangsspannung (VDC)	36 - 72	
Ausgangsspannung (VDC) Einstellbereich abhängig von der Ausgangsleistung	11,5 - 13,2 (einstellbar Mehrgangtrimmer)	
Ausgangsstrom (mA)	4000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	200	
Leerlaufstrom (mA)(bei V _{nom} . 48VDC)	25	
Kurzschluss	Dauerkurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	50	
Wirkungsgrad typ. (%)	87	
Betr.-Temp.-Bereich (°C) (keine Betauung)	-10 bis +70 Derating ab 60°C 2%/°C	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	1,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,15	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,2	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	100 / 5	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material	Normschienenmontage / Kunststoff	
Option / Bemerkungen: Betriebsanzeige grüne LED. Wandler Aufbau konform nach CE Untersp.-Abschaltung ca. 32VDC Einschalten nach Untersp.-Absch. ca. 25VDC Übersp.-Abschaltung ca. 77VDC Einschalten nach Übersp.-Absch. ca. 75 VDC Softstart: 100ms Referenzabstand zu and. Baugruppen je 30mm	Übertemperaturschutz ca. 110°C maximale Gehäusetemperatur 90°C Störaussendung / Emmission EN 50081-1: 1992 EN55022 Class A	

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:
 Phoenix ME-Gehäuse.
 (HxBxT) 99x45x114,5mm

Steckerbelegung
Ansicht von Vorne

Datum:16.09.2009 dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg