



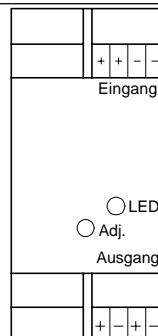
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722 / 96671-0
 Telefax: 05722 / 22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Datenblatt

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GPHS03-24S2300/45(adj.)	1526
Eingangsspannung (VDC)	36 - 72	
Ausgangsspannung (VDC)	24 - 28 (einstellbar Mehrgangtrimmer)	
Ausgangsstrom (mA)	2300 - 2000	
Ausgangsstrombegrenzung (einsatz bei ca.) (mA)	3000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	50	
Leerlaufstrom (mA)(bei V _{nom} . 24VDC)	50	
Kurzschluss	Dauerkurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	80	
Wirkungsgrad typ. (%)	87	
Betr.-Temp.-Bereich (°C) (keine Betaung)	-10 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVAC)	1,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,15	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,05	
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. 30,4VDC Einschalten nach Untersp.-Absch. ca. 31,5 - 32,5VDC Übersp.-Abschaltung ca. 77VDC Einschalten nach Übersp.-Absch. ca. 75VDC Softstart: 100ms Referenzabstand zu and. Baugruppen je 20mm	Störfestigkeit / Immission Transienten Normimpuls 1,2/50µS (Eingang) 500 V Galvanische Trennung (Eingang / Ausgang) 1500VAC Störaussendung / Emmission EN 50081-1: 1992 EN55022 Class B, CISPR 22	
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:24.11.2000

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg