



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.
	GPHS02-05S8000/45(adj.)	1508
Eingangsspannung (VDC)	18 - 36	
Ausgangsspannung (VDC) Einstellbereich abhängig von der Ausgangsleistung	4,9 - 5,2 (einstellbar Mehrgangtrimmer)	
Ausgangsstrom (mA)	8000	
Ausgangsstrombegrenzung (einsatz bei ca.) (mA)	9000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	50	
Leerlaufstrom (mA)(bei Vnom. 24VDC)	30	
Kurzschluss	Kurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	125	
Wirkungsgrad typ. (%)	81	
Betr.-Temp.-Bereich (°C) (keine Betauung)	-10 bis +50 Derating ab50°C 2% pro °C	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +100	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	1,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,05	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,5...1	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	50 / 50	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material	Phoenix ME-Gehäuse 45mm breit / Kunststoff	
Option / Bemerkungen: Betriebsanzeige grüne LED. Wandler Aufbau konform nach CE Untersp.-Abschaltung ca. 16,5VDC Einschalten nach Untersp.-Absch. ca. 17 - 17,5VDC Übersp.-Abschaltung ca. 38VDC Einschalten nach Übersp.-Absch. ca. 36,5VDC Softstart: 5ms Referenzabstand zu and. Baugruppen je 30mm	Übertemperaturschutz ca. 110°C maximale Gehäusetemperatur 90°C Störaussendung / Emmission EN55022 Class A Anschluss Ausgangsrecker Die Drähte des Ausgangsstecker sind bei Stömen über 5A unbedingt mit ausreichendem Querschnitt und Vierpolig auszuführen <div style="text-align: right;">Technische Änderungen vorbehalten.</div>	
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:
 Phoenix ME-Gehäuse.
 (HxBxT) 99x45x114,5mm

Steckerbelegung

Ansicht von Vorne

Datum:29.11.2006

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg