



dorsch electronic

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

Datenblatt

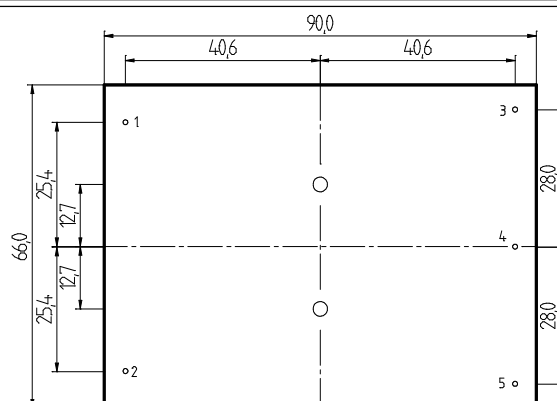
Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	GP36-05S1000L/1	1644
Eingangsspannung (VDC)	12 - 36	
Ausgangsspannung (VDC)	5 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	4000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	100	
Wirkungsgrad (%)	80	
Leerlaufstrom (mA)	20	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	66	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +105	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)	1	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,1	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,05	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss})	100	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	L / Kunststoff / 23	
Untersp.-abschaltung (Vollast / VDC)	8,9...9,3	
Untersp.-einschaltung (Vollast / VDC)	10...10,2	
Obersp.-abschaltung (Vollast / VDC)	38	
Obersp.-einschaltung (Vollast / VDC)	37,2	
Softstart (mS)	10	
Option / Bemerkungen	Wandleraufbau: CE-Conform	
Betriebsdauer bei U _{ein} 10...12VDC und Vollast ca. 30 Min	Transienten Norminp. 1,2/50µS 1KV Normen: EN55022 Class A	

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und I_{out max}. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Pinning :

Ansicht von Unten.
Pinning L
Pin Ø = 1
Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ U _{ein}
2	- U _{ein}
3	+ U _{aus}
4	NC
5	- U _{aus}

Datum:01.12.06

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeberg