

# Datenblatt



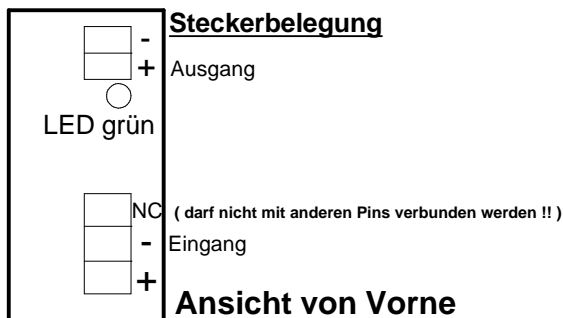
dorsch electronic  
 Röcker Feld 1  
 31675 Bückeburg  
 Telefon: 05722 / 96671- 0  
 Telefax: 05722 / 22916  
 www.dorsch-electronic.de  
 info@dorsch-electronic.de

| Technische Daten   | Typenbezeichnung                           | Art.-Nr. |
|--|--|----------|
|  | GPHS03-24S1250/38                          | 1523     |
| Eingangsspannung (VDC)   | 36 - 72                                    |          |
| Ausgangsspannung (VDC)   | 24 +/-2%                                   |          |
| Ausgangsstrom (mA)   | 1250                                       |          |
| Restwelligkeit (mV <sub>ss</sub> )                               | 20   |          |
| Wirkungsgrad (%)   | 86   |          |
| Leerlaufstrom (mA)   | 45   |          |
| Kurzschluss  | Dauerkurzschlussfest                       |          |
| Strombegrenzung  | Primär                                     |          |
| Arbeitsfrequenz (kHz)  | 80   |          |
| Betr.-Temp.-Bereich (°C)   | -25 bis +70                                |          |
| Lager-Temp.-Bereich (°C)   | -40 bis +100                               |          |
| Isolation (Pri.-Sek.) (KVDC)                                     | 3  |          |
| Quellenregelung (U <sub>in min</sub> - U <sub>in max</sub> ) (%) | 0,5  |          |
| Lastregelung (I <sub>out 0,25</sub> - I <sub>out max</sub> ) (%) | 0,2  |          |
| dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV <sub>ss</sub> /mS)              | 100 / 1                                    |          |
| Temperaturkoeffizient (% / °C von U <sub>out</sub> )             | 0,02                                       |          |
| Gehäuse / Material / Breite (mm)                                 | Hutschiene / Kunststoff (UL gelistet) / 38 |          |
| Option / Bemerkungen   |  |          |
| Wandleraufbau:   | CE-Conform                                 |          |
| Normen:  | EN 50081-1: 1992                           |          |
|  | EN55022 Class A, CISPR 22                  |          |
| Transienten(Normimp. 1,2/50µS Eing.)                             | 1,5 KV                                     |          |
| Untersp.-Abschalt. (Volllast)                                    | 32 VDC                                     |          |
| Einschalten nach Untersp.-Absch. (Volllast)                      | 33 VDC                                     |          |
| Übersp.-Abschalt. (Volllast)                                     | 76 VDC                                     |          |
| Einschalten nach Übersp.-Absch. (Volllast)                       | 75 VDC                                     |          |
| Softstart (mS)   | 300  |          |
| Ref.-Abstand zu anderen Baugr. (Re./Li.)                         | 15mm                                       |          |

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U<sub>in</sub> und I<sub>out max</sub>. 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.



Datum:12.06.2008

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg