



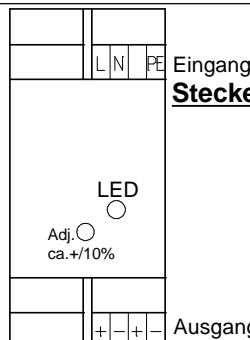
dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeberg
 Telefon: 05722/96671-0
 Telefax: 05722/22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

Datenblatt

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	NPHS102-24S2000/45	9176
Eingangsspannung (VAC)	94 - 265	
Ausgangsspannung (VDC)	24 +/-2%	
Ausgangsstrom (mA)	2000	
Restwelligkeit (mV _{ss})	200	
Leerlaufstrom (mA)(bei 150VAC)	30	
Kurzschluss	Dauerkurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primär	
Arbeitsfrequenz (kHz)	100	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-10 bis +70 bei freier Konvektion	
Lager- Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +125	
Isolation (Pri.-Sek.) (KVAC)	3,75	
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} /µS)	300 / 500	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material	Normschienenmontage / Kunststoff	
Option / Bemerkungen:	Störfestigkeit / Immission	
Betriebsanzeige grüne LED.	EN 50082-2:1992	
Derating 2% / °C ab +55°C / Keine Betauung	EN 61000-4-2 Schärfegrad 4	
Wandler Aufbau konform nach CE	EN 61000-4-4 Schärfegrad 4	
Übertemperaturschutz Abschaltung bei zu hoher Innentemperatur.	EN 61000-4-5 Schärfegrad 4	
Einschaltverzögerung < 0,8Sek. , Hochlaufzeit < 30mS	EN 61000-4-11	
PE Schutzkontakt muß einwandfrei mit dem Schutzleiter des EVU verbunden sein.	Störaussendung / Emmission	
Netzausfallüberbrückung ca.20mS.	EN 50081-1: 1992	
Sicherheit VDE 0805	EN55022 Class B	
	Funkenstörstahlung einbauabhängig	
	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:
 (HxBxT) 99 x 45,2 x 107 +/- 0,5
 Angaben in mm.



Ansicht von Vorne

Eingang
Steckerbelegung



Ausgang

Datum:18.04.2000

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeberg