

# Einphasige linear geregelte Gleichstromversorgung GLS 230/24-1 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns



Abbildung zeigt GLS 230/24-5

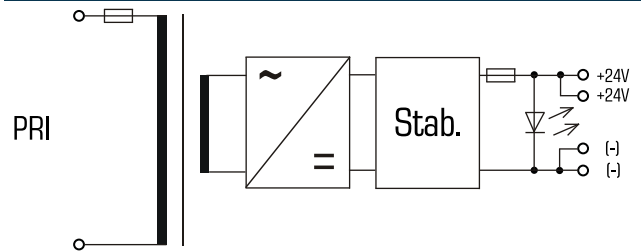
## Vorteile

- Sehr genaue Ausgangsstromregelung
- Kurze Ausregelzeiten
- Sehr geringe Welligkeit
- Ein- und ausgangsseitige Absicherung

## Anwendungen

Linear geregelte Gleichstromversorgung für stöempfindliche Umgebungen wie z.B. in der Messtechnik oder im Datenfunk.

## Prinzipschaltbild



## Normen

Linear geregelte Gleichstromversorgung / Sicherheitstransformator  
nach DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6, UL 1012, UL 506

EMV:  
EN 61000-4-4 / EN 61000-4-5 (Störfestigkeit), EN 50011 (Störaussendung)

## Zulassungen



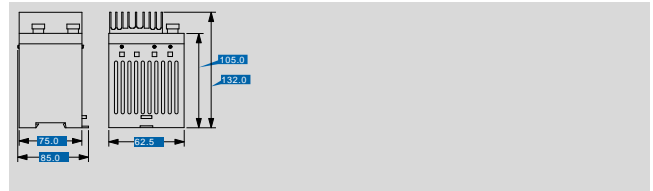
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Einphasige linear geregelte Gleichstromversorgung GLS 230/24-1 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns

Typ	GLS 230/24-1 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns	
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Eingangsdaten</b>	
	Eingangsnennspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	<b>Ausgangsdaten</b>	
	Ausgangsnennspannung	24 Vdc
	Ausgangsnennleistung	24,00 W
	Ausgangsnennstrom (40 °C)	1,00 A
	Ausgangsnennstrom (60 °C)	0,40 A
	Welligkeit	≤30 mVss bei Nennspannung
	Wirkungsgrad	50,0 %
	<b>Zulassungen</b>	
	Approbationen	cURus (nur Transformator)
	<b>Umwelt</b>	
	Kühlungsart	Selbstkühlung
	Umgebungstemperatur max.	40° C, 60° C bei reduzierter Leistung
<b>Sicherheit und Schutz</b>		
Bauart	gekapselt	
Isolierstoffklasse	E	
Schutzart	IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)	I	
Kurzschlussfestigkeit	kurzschlussfest	
<b>Bestelldaten</b>		
<b>Bestellnummer</b>	<b>GLS 230/24-1 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns</b>	

Typ	GLS 230/24-1 Auslaufartikel - nicht für Neudesigns
<b>30</b>	
<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemmen
Befestigung	DIN Tragschiene TS35
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	1,20 kg



Änderungen vorbehalten.