

# Einphasige linear geregelte Gleichstromversorgung GLS 230/24-3



Abbildung zeigt GLS 230/24-5

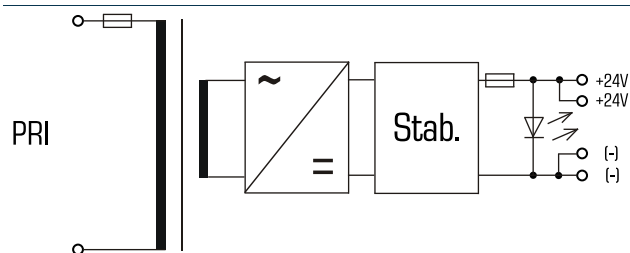
## Vorteile

- 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



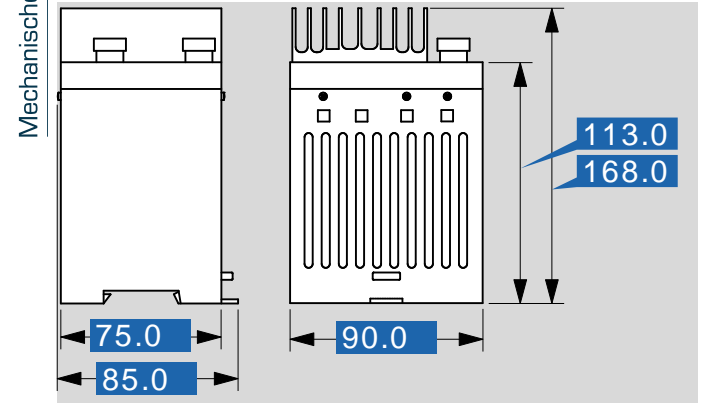
UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



# Einphasige linear geregelte Gleichstromversorgung GLS 230/24-3

Typ		GLS 230/24-3
Elektrische Daten	Eingangsdaten	
	Eingangsnennspannung	230 Vac
	Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
	Ausgangsdaten	
	Ausgangsnennspannung	24 Vdc
	Ausgangsnennleistung	72,00 W
	Ausgangsnennstrom (40°C)	3,00 A
	Ausgangsnennstrom (60°C)	1,00 A
	Welligkeit	≤30 mVss bei Nennspannung
	Wirkungsgrad	52 %
	Zulassungen	
	Approbationen	cURus (nur Transformator)
	Umwelt	
	Kühlungsart	Selbstkühlung
	Umgebungstemperatur max.	40° C, 60° C bei reduzierter Leistung
Sicherheit und Schutz		
Bauart	gekapselt	
Isolierstoffklasse	E	
Schutzart	IP 00	
Schutzklasse (vorbereitet)	I	
Kurzschlussfestigkeit	kurzschlussfest	
Bestelldaten		
Bestellnummer	GLS 230/24-3	

Typ		GLS 230/24-3
Anschluss und Montage		
Anschlüsse	Schraubklemmen	
Befestigung	DIN Tragschiene TH 35	
Maße und Gewichte		
Gewicht	2,60 kg	



Änderungen vorbehalten.