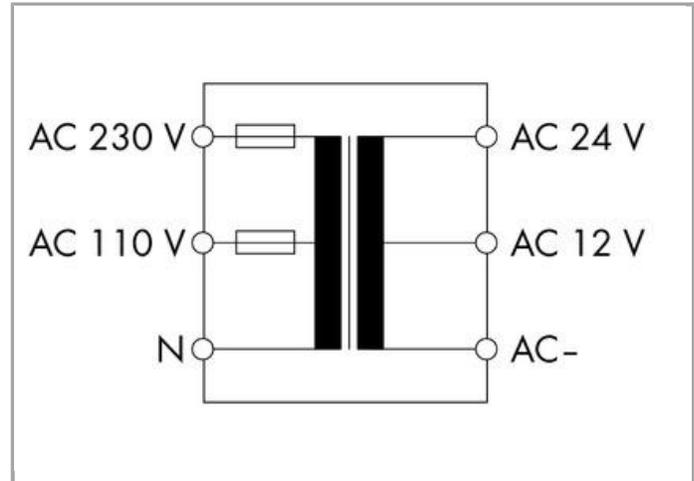


## Datenblatt | Artikelnummer: 787-976

Transformatorstromversorgung; Eingangsspannung AC 230 V;  
Ausgangsspannung AC 12- 24 V; Ausgangsleistung 63 VA



[www.wago.com/787-976](http://www.wago.com/787-976)



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

### Artikelbeschreibung

#### Merkmale:

- Wartungsfreier Sicherheitstransformator für AC 12 V / 24 V im ReiheneinbaufORMAT
- Variable Ein-/Ausgangsspannung durch Mittelabgriffsklemmen
- Ermöglicht kurzfristige Leistungsspitzen
- Ausgangsspitzenleistung von 70 VA für 1 min/h

### Daten

#### Technische Daten

#### Eingang

Phasen	1
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	AC 115 V; AC 230 V
Eingangsspannungsbereich	AC 0 ... 230 V
Nennnetzfrequenz-Bereich	50 ... 60 Hz

## Ausgang

Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	AC 12/ 24 V
Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	5,2 A (AC 115 V); 2,6 A (AC 230 V)
Lastausregelung	$\leq 5\%$
Verhalten bei Überlast	Schmelzsicherung im Primärkreis

## Wirkungsgrad/Verlustleistungen

Verlustleistung $P_v$	$\leq 0,8W$
-----------------------	-------------

## Absicherung

Interne Sicherung	T 2 A / AC 250 V; T 1,6 A / AC 250 V
-------------------	--------------------------------------

## Sicherheit und Schutz

Isolationsspannung (AC)	AC 4,2 kV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20 (gemäß EN 60529)
Überspannungskategorie	III
Kurzschlussfest	ja
Leerlauffest	ja
Parallelschaltbar	nein
Reihenschaltbar	ja (mit identischer Versorgung)

## Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Eingang/Ausgang
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO-Serie 236
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / ... 12 AWG
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

## Geometrische Daten

Breite	144 mm / 5.669 inch
Höhe	90 mm / 3.543 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	54 mm / 2.126 inch

## Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35 (EN 60715)
------------	---------------------------

## Werkstoffdaten

Gewicht	1200 g
---------	--------

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... 85 °C
Relative Feuchte	≤ 90 %
Verschmutzungsgrad	2
Klimaklasse	3K3 (gemäß EN 60721; außer für niedrigen Luftdruck)

## Normen und Bestimmungen

Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	UL 5085; EN 61558-2-6

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	CN
GTIN	4055143487399
Zolltarifnummer	85044082900

## Zulassungen / Zertifikate

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL Multiple Listing UL LLC	E488057

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 210-831</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	<b>Art-Nr.: 210-832</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-720</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
--	--	--

### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>



Art-Nr.: 216-322

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

## Downloads

### Dokumentation

#### Datenblatt

787-976, Transformatorstromversorgung, Datenblatt	Nov 21, 2016	PDF 154,2 kB	Download
---	--------------	-----------------	----------

#### Ausschreibungstext

787-976	Mar 10, 2017	DOC 33,8 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

#### Beipackzettel

EPSITRON-Sicherheitstransformator 63 VA	Jun 27, 2016	PDF 724,4 kB	Download
--	--------------	-----------------	----------

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
---	-------------------------	-----------------	----------

## Produktfamilie

### EPSITRON-Systemgeräte

Für jede industrielle Anwendung: Greifen auch Sie wie viele andere Kunden auf die leistungsstarken und effizienten Stromversorgungen von WAGO zurück.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.