

QUALITÄT MIT SYSTEM

Sicherheits- und Trenntransformatoren



Sicherheitstrans- formatoren 24V

Seite 4



Seite 4

Sicherheitstrans- formatoren 42V

Seite 5



Seite 5

Trenntransformatoren 230/230V + 400/400V

Seite 6



Seite 6

Anwendungs- beispiele

Seite 8 - 9



Seite 8 - 9

Wir sind die Spezialisten für Transformatoren in Gehäusen, Schutzklasse II, von 100VA bis 100kVA.

Vom Kleinspannungstransformator 12V bis zum 100kVA Trenntransformator, produzieren und liefern wir Ihnen jede gewünschte Stückzahl.

Unsere Leistungen:

- Einphasentransformatoren
- Dreiphasentransformatoren
- Spezialtransformatoren
- Spartransformatoren
- Spannung 12 bis 690V AC
- Frequenz 50 bis 300Hz
- Leistung 100VA bis 100kVA

Transformatoren eingebaut im Vollgummi-Gehäuse Schutzklasse II.

Ausführung Wandmontage, tragbar, fahrbar als Rodel oder Verteilerwagen.

Nach Ihren spezifischen Anforderungen fertigen wir Transformatoren eingebaut im Gehäuse, mit Primär- / Sekundärabsicherung, Einschaltstrombegrenzung, Netzdrossel, Kabelzugang, Kabelabgang, Steckdosen, Isolationsüberwachung, etc.

Der Werkstoff Vollgummi

- Hohe mechanische Festigkeit: bruchsicher, schlagfest, formstabil und alterungsbeständig.
- Schutzisolation durch innenliegende Wandbefestigung – getrennt vom Verdrahtungsraum.
- Die rostfreien Deckelschrauben sind verliersicher.
- Keine Korrosion.
- Staub- und strahlwasserdicht (bis IP65).
- Keine Kondenswasserbildung (auch bei starken Temperaturschwankungen).
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -30° bis 80° C.
- Beständig gegen chemische Einflüsse (Öle, Fette, zahlreiche Säuren und Laugen).
- Witterungs-, UV- und ozonbeständig.
- Die Spezialmischung aus Butyl-Kautschuk ist selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei. Im Brandfall raucharm. Keine Freisetzung von ätzenden oder toxischen Stoffen.
- Geprüfte Qualität. $\text{C} \text{E} \text{OVE} \text{T}$

Unverwüstlich

- Für alle Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe.
- Für trockene und feuchte Räume.
- Für Außenanwendungen, bei Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung.
- Perfekte Konfektionierung nach Ihren Angaben und Wünschen (mit Kabelverschraubungen, Normschienen, Klemmen, Schaltern, Tastern, aber auch mit Schuko- und CEE-Steckdosen bzw. mit anderen Stecksystemen).
- Auf Wunsch Gravur oder Beschriftungsschilder zur Kennzeichnung betriebstechnischer Hinweise.

Sicherheitstransformatoren 24V



Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 1616: 160 x 160 x 90 mm ⁽¹⁾ Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm ⁽²⁾ Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm ⁽³⁾ Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm ⁽⁴⁾ Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm ⁽⁵⁾ Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm ⁽⁶⁾
Schutzart	IP44 (IP65 auf Anfrage)
Material	Deckel: Vollgummi halogenfrei Deckel Baureihe 1616: Polycarbonat Deckel Baureihe 4300: Kunststoff Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung:	Eingeschäumte Polyurethandichtung

Bestückungsbeispiele mobile Sicherheitstransformatoren 24V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
48541	161601202.K3.GG.GRIFF ⁽¹⁾	120VA 4A	3	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/CEE 2x16A 24V	
46036	62032022.ETA ⁽²⁾	320VA 12A	9	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
44853	62050022.ETA ⁽²⁾	500VA 15A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
47595	620500222.ETA ⁽²⁾	500VA 15A	11,7	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 24V	
46074	67010002222.ETA ⁽³⁾	1000VA 2x15A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
27913	35015002222.ETA ⁽⁴⁾	1500VA 4x15A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
47936	4302500222222.ETA ⁽⁵⁾	2500VA 6x15A	33	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	6/CEE 2x16A 24V	

Bestückungsbeispiele Sicherheitstransformatoren 24V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47645	39032022.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	320VA 12A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 24V	
47935	39050022.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	500VA 15A	15	1/M20	2/CEE 2x16A 24V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche. Nutzen Sie die Möglichkeit der Beschriftung (Gravur)!

Sicherheitstransformatoren 42V

Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm ⁽¹⁾ Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm ⁽²⁾ Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm ⁽³⁾ Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm ⁽⁴⁾ Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm ⁽⁵⁾
Schutzart	IP44 (IP65 auf Anfrage)
Material	Deckel: Vollgummi halogenfrei Deckel Baureihe 4300: Kunststoff Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung:	Eingeschäumte Polyurethandichtung

Bestückungsbeispiele mobile Sicherheitstransformatoren 42V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47594	62032044.ETA ⁽²⁾	320VA 6A	9	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47080	62050044.ETA ⁽²⁾	500VA 10A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47596	620500444.ETA ⁽²⁾	500VA 10A	11,7	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	
47231	67010004444.ETA ⁽³⁾	1000VA 2x10A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47939	35015004444.ETA ⁽⁴⁾	1500VA 2x15A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
46446	43020004444.ETA ⁽⁵⁾	2000VA 4x10A	30	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47937	4302500444.ETA ⁽⁵⁾	2500VA 3x15A	32,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	

Bestückungsbeispiele Sicherheitstransformatoren 42V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
48121	39032044.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	320VA 6A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 42V	
47938	39050044.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	500VA 10A	15	1/M20	2/CEE 2x16A 42V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.
Nutzen Sie die Möglichkeit der Beschriftung (Gravur)!

Trenntransformatoren 230/230V und 400/400/230V



Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe

Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm⁽²⁾
 Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm⁽³⁾
 Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm⁽⁴⁾
 Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm⁽⁵⁾
 Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm⁽⁶⁾
 Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm⁽⁷⁾

Schutzart
 Material

IP44 / 54 (IP65 auf Anfrage)
 Deckel: Vollgummi halogenfrei
 Deckel Baureihe 4300: Kunststoff

Dichtung

Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
 Eingeschäumte Polyurethandichtung

Bestückungsbeispiele mobile Trenntransformatoren 230/230V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
46705	6205001.230V.ETA.GG ⁽²⁾	500VA 2A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
85019	67010001.230V.ETA.GG ⁽³⁾	1000VA 3,5A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
57209	67012001.230V.ETA.ESB.GG ⁽³⁾	1200VA 4A	20	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
80941	35015001.230V.ETA.ESB.GG ⁽⁴⁾	1500VA 6A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
61716	43020001.230V.ESB.ETA.GG ⁽⁵⁾	2000VA 8A	30	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
42991	43030001.230V.ETA.ESB.GG ⁽⁵⁾	3000VA 12A	36	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
43666	43030003.230V.ETA.ESB.GG ⁽⁵⁾	3000VA 12A	36	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm ² und Konturenstecker 16A 230V	3/Schuko 16A 230V	

Bestückungsbeispiele mobile Trenntransformatoren 3x400/3x400V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
100241	79.MS.DR3000.1.5M.GG.301656 ⁽⁷⁾	3000VA 4A	43	5 m Anschlussleitung 5x2,5 mm ² und CEE-Stecker 5x16A 400V	1/CEE 5x16A 400V	

Bestückungsbeispiele Trenntransformatoren 230/230V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47948	3905001.230V.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	500VA 2A	15	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
47949	39010001.230V.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	1000VA 3,5A	19	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
84829	79030001.230V.ETA.ESB.1KN.A200.1M20 ⁽⁷⁾	3000VA 12A	41	1/M20	1/Schuko 16A 230V	

Bestückungsbeispiele Trenntransformatoren 3x400/3x400V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
109035	2.7900.D10000.1.MS.SAK6.1M25 ⁽⁷⁾ (2x Baureihe 7900)	10000VA 12A	140	1/M25	1/CEE 5x16A 400V	

Andere Spannungen, Leistungen, Isolationsüberwachung, etc. auf Anfrage! Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche. Nutzen Sie die Möglichkeit der Beschriftung (Gravur)!

Anwendungsbeispiele / Kundenlösungen



EDV-Nr. 83325, 3kVA



EDV-Nr. 86454, 30kVA 500/400V



EDV-Nr. 82077, 24kVA



EDV-Nr. 79337, 24kVA



EDV-Nr. 89553, 3kVA



EDV-Nr. 75616, 6,3kVA 230V / 1kVA 24V

Anwendungsbeispiele / Kundenlösungen



EDV-Nr. 80274, 30kVA 400V / 2kVA 24V



EDV-Nr. 76999, 30kVA



EDV-Nr. 79181, 50kVA



EDV-Nr. 74067, 100kVA 690/400V

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC
Gesellschaft m.b.H
Strass 2
5301 Eugendorf
AUSTRIA

www.gifas.at
verkauf@gifas.at
+43 6225/7191-0
+43 6225/7191-561
+49 8654/404-2000

Technische Änderungen vorbehalten 04/2018/1.0