

SYSTEMATICKÁ KVALITA

Bezpečnostné a oddeľovacie transformátory



Bezpečnostné transformátory 24V

Strana 4



Strana 4

Bezpečnostné transformátory 42V

Strana 5



Strana 5

Oddeľovacie transformátory 230/230V + 400/400V

Strana 6



Strana 6

Príklady použitia

Strana 8-9

Príklady použitia



Strana 8-9

Špecializujeme sa na transformátory v puzdrách, trieda ochrany I/II, od 100VA do 100kVA.

Od nízkonapäťového transformátora 12V až po oddeľovací transformátor 100kVA pre vás vyrobíme a dodáme akékoľvek požadované množstvo kusov.

Naše služby:

- Jednofázové transformátory
- Trojfázové transformátory
- Špeciálne transformátory
- Auto-transformátory
- Napätie od 12 do 690VAC
- Frekvencia od 50 do 300Hz
- Výkon od 100VA do 100kVA

Transformátory uložené v celogumovej krabici, trieda ochrany II.

Model s nástennou montážou, prenosný, s možnosťou presúvania na ručnom alebo transportnom vozíku.

Podľa vašich špecifických požiadaviek zhotovíme transformátory uložené v puzdre, s primárnou/sekundárnou poistkou, obmedzením zapínacieho prúdu, sieťovou tlmivkou, káblovým prívodom, káblovým vývodom, zásuvkami, kontrolou izolácie, atď.

Materiál plná guma

- Vysoká mechanická pevnosť: odolnosť voči prasknutiu, nárazuvzdornosť, tvarová stálosť a odolnosť voči starnutiu.
- Izolačná ochrana vďaka vnútornému upevneniu na stenu – oddelene od vnútorného priestoru.
- Nehrdzavejúce skrutky krytu sú zabezpečené proti strate.
- Žiadna korózia.
- Prachotesnosť a odolnosť voči striekajúcej vode (do IP 65).
- Žiadna tvorba kondenzovanej vody (ani pri silných kolísaniach teploty).
- Vysoká teplotná odolnosť od $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $80\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Odolné voči chemickým vplyvom (oleje, tuky, mnohé kyseliny a zásady).
- Odolné voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a ozónu.
- Špeciálna zmes z butylkaučuku je samozhášavá, bez halogénov a silikónu. Pri požiaroch nedymí. Neuvolňujú sa žiadne leptavé alebo toxické látky.
- Odkúšaná kvalita.

Nezničiteľné

- Na všetky oblasti použitia v priemysle a službách.
- Do suchých a vlhkých priestorov.
- Na vonkajšie použitia, za dažďa, snehu alebo pri slnečnom žiarení.
- Perfektne vyrobené podľa vašich požiadaviek a želaní (s káblovými priechodkami, DIN lištami, svorkami, spínačmi, tlačidlami, ale aj so štandardnými zásuvkami a CEE zásuvkami, resp. s inými zásuvnými systémami).
- Na požiadanie gravírovanie alebo štítky s popisom na identifikáciu prevádzkovo-technických údajov.

Bezpečnostné transformátory 24V



Technické údaje

Šírka x výška x hĺbka	Konštrukčný rad 1616: 160 x 160 x 90 mm ⁽¹⁾ Konštrukčný rad 6200: 280 x 276 x 180 mm ⁽²⁾ Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm ⁽³⁾ Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm ⁽⁴⁾ Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm ⁽⁵⁾ Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm ⁽⁶⁾
Krytie	IP 44 (IP 65 na požiadanie)
Materiál	Kryt: Celogumový bezhalogénový Kryt Konštrukčný rad 1616: Polykarbonát Kryt Konštrukčný rad 4300: Plast
Tesnenie	Krabica: Celogumová bezhalogénová Napenené polyuretánové tesnenie

Príklady osadenia mobilných bezpečnostných transformátorov 24V

Obj.č.	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
48541	161601202.K3.GG.GRIFF ⁽¹⁾	120VA 4A	3	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	1/CEE 2x16A 24V	
46036	62032022.ETA ⁽²⁾	320VA 12A	9	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
44853	62050022.ETA ⁽²⁾	500VA 15A	11,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
47595	620500222.ETA ⁽²⁾	500VA 15A	11,7	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	3/CEE 2x16A 24V	
46074	67010002222.ETA ⁽³⁾	1 000VA 2x15A	18	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
27913	35015002222.ETA ⁽⁴⁾	1 500VA 4x15A	19	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
47936	4302500222222.ETA ⁽⁵⁾	2 500VA 6x15A	33	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	6/CEE 2x16A 24V	

Príklady osadenia bezpečnostných transformátorov 24V na pevnú montáž

Obj.č.	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
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	

Náš tím technikov naplánuje optimálne vyhotovenie pre vaše oblasti použitia.
Využite možnosť nápisu (gravírovania)!

Bezpečnostné transformátory 42V



Technické údaje

Šírka x výška x hĺbka	Konštrukčný rad 6200: 280 x 276 x 180 mm ⁽²⁾ Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm ⁽³⁾ Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm ⁽⁴⁾ Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm ⁽⁵⁾ Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm ⁽⁶⁾
Krytie	IP 44 (IP 65 na požiadanie)
Materiál	Kryt: Celogumový bezhalogénový Kryt Konštrukčný rad 4300: Plast
Tesnenie	Krabica: Celogumová bezhalogénová Napenené polyuretánové tesnenie

Príklady osadenia mobilných bezpečnostných transformátorov 42V

Obj.č.	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
47594	62032044.ETA ⁽²⁾	320VA 6A	9	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47080	62050044.ETA ⁽²⁾	500VA 10A	11,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47596	620500444.ETA ⁽²⁾	500VA 10A	11,7	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	
47231	67010004444.ETA ⁽³⁾	1 000VA 2x10A	18	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47939	35015004444.ETA ⁽⁴⁾	1 500VA 2x15A	19	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
46446	43020004444.ETA ⁽⁵⁾	2 000VA 4x10A	30	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47937	4302500444.ETA ⁽⁵⁾	2 500VA 3x15A	32,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm ² a zástrčka 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	

Príklady osadenia bezpečnostných transformátorov 42V na pevnú montáž

Obj.č.	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
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	

Náš tím technikov naplánuje optimálne vyhotovenie pre vaše oblasti použitia.
Využite možnosť nápisu (gravírovania)!

Oddeľovacie transformátory 230/230V a 400/400/230V



Technické údaje

Šírka x výška x hĺbka	Konštrukčný rad 6200: 280 x 276 x 180 mm ⁽²⁾ Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm ⁽³⁾ Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm ⁽⁴⁾ Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm ⁽⁵⁾ Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm ⁽⁶⁾ Konštrukčný rad 7900: 360 x 500 x 173 mm ⁽⁷⁾
Krytie	IP 44 / 54 (IP 65 na požiadanie)
Materiál	Kryt: Celogumový bezhalogénový Kryt Konštrukčný rad 4300: Plast
Tesnenie	Krabica: Celogumová bezhalogénová Napenené polyuretánové tesnenie

Equipment examples portable isolating transformers 230/230V

EDP No.	EDP No. F&B	Product ID No.	Voltage max. amp.	Weight in kg	Entry	Equipment	
46705	85152	6205001.230V.ETA.GG ⁽²⁾	500 VA 2 A	11.5	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
85019	85156	67010001.230V.ETA.GG ⁽³⁾	1000 VA 3.5 A	18	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
57209	85158	67012001.230V.ETA.ESB.GG ⁽³⁾	1200 VA 4 A	20	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
80941	110540	35015001.230V.ETA.ESB.GG ⁽⁴⁾	1500 VA 6 A	19	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
61716	110542	43020001.230V.ESB.ETA.GG ⁽⁵⁾	2000 VA 8 A	30	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
42991	110544	43030001.230V.ETA.ESB.GG ⁽⁵⁾	3000 VA 12 A	36	3 m connection cable 2x1.5 mm ² with contour plug 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	

Equipment examples portable isolating transformers 3x400/3x400V

EDP No.	EDP No. F&B	Product ID No.	Voltage max. amp.	Weight in kg	Entry	Equipment	
100241		79.MS.DR3000.1.5M.GG.301656 ⁽⁷⁾	3000 VA 4 A	43	5 m connection cable 5x2.5 mm ² with CEE-plug 5x16A 400V	1/CEE 5x16A 400V	

Equipment examples portable isolating transformers 230/230V for wall mounting

EDP No.	EDP No. F&B	Product ID No.	Voltage max. amp.	Weight in kg	Entry	Equipment	
47948	85174	3905001.230V.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	500 VA 2 A	15	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
47949	85176	39010001.230V.ETA.1M20 ⁽⁶⁾	1000 VA 3.5 A	19	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
84829	110546	79030001.230V.ETA.ESB.1KN.A200.1M20 ⁽⁷⁾	3000 VA 12 A	41	1/M20	1/Schuko 16A 230V	

Equipment examples portable isolating transformers 3x400/3x400V for wall mounting

EDP No.	EDP No. F&B	Product ID No.	Voltage max. amp.	Weight in kg	Entry	Equipment	
109035		2.7900.D10000.1.MS.SAK6.1M25 ⁽⁷⁾ (2x Series 7900)	10000 VA 12A	140	1/M25	1/CEE 5x16A 400V	

Iné napätia, výkony, kontrola izolácie, atď. na požiadanie! Náš tím technikov naplánuje optimálne vyhotovenie pre vaše oblasti použitia. Využite možnosť nápisu (gravírovania)!

Príklady použitia/zákaznícke riešenia



Obj.č.:83325, 3kVA



Obj.č.:86454, 30kVA 500/400V



Obj.č.:82077, 24kVA



Obj.č.:79337, 24kVA



Obj.č.:89553, 3kVA



Obj.č.:75616, 6,3kVA 230V / 1kVA 24V

Príklady použitia/zákaznícke riešenia



Obj.č.:80274, 30kVA 400V / 2kVA 24V



Obj.č.:76999, 30kVA



Obj.č.:79181, 50kVA



Obj.č.:74067, 100kVA 690/400V

KONTAKTUJTE NÁS

KONEX elektro, spol. s r.o. Ing. Ján DOBRANSKÝ
Dopravná 1 ☎ +421 55 6704 205
040 13 Košice 📠 +421 902 943 240
SLOVENSKO ✉ jan.dobransky@konex.sk

Pracovisko Bratislava:
Ing. Jozef Rapušák
☎ +421 904 989 422
✉ jozef.rapusak@konex.sk



GIFAS
ELECTRIC

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

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