

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 požiari 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 <sup>(1)</sup> Konštrukčný rad 6200: 280 x 276 x 180 mm <sup>(2)</sup> Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm <sup>(3)</sup> Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm <sup>(4)</sup> Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm <sup>(5)</sup> Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm <sup>(6)</sup>
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 <sup>(1)</sup>	120VA 4A	3	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/CEE 2x16A 24V	
46036	62032022.ETA <sup>(2)</sup>	320VA 12A	9	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
44853	62050022.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 15A	11,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
47595	620500222.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 15A	11,7	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	3/CEE 2x16A 24V	
46074	67010002222.ETA <sup>(3)</sup>	1 000VA 2x15A	18	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
27913	35015002222.ETA <sup>(4)</sup>	1 500VA 4x15A	19	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
47936	4302500222222.ETA <sup>(5)</sup>	2 500VA 6x15A	33	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> 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 <sup>(6)</sup>	320VA 12A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 24V	
47935	39050022.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	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 <sup>(2)</sup> Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm <sup>(3)</sup> Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm <sup>(4)</sup> Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm <sup>(5)</sup> Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm <sup>(6)</sup>
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 <sup>(2)</sup>	320VA 6A	9	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47080	62050044.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 10A	11,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47596	620500444.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 10A	11,7	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	
47231	67010004444.ETA <sup>(3)</sup>	1 000VA 2x10A	18	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47939	35015004444.ETA <sup>(4)</sup>	1 500VA 2x15A	19	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
46446	43020004444.ETA <sup>(5)</sup>	2 000VA 4x10A	30	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47937	4302500444.ETA <sup>(5)</sup>	2 500VA 3x15A	32,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> 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 <sup>(6)</sup>	320VA 6A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 42V	
47938	39050044.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	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 <sup>(2)</sup> Konštrukčný rad 6700: 350 x 311 x 247 mm <sup>(3)</sup> Konštrukčný rad 3500: 360 x 250 x 360 mm <sup>(4)</sup> Konštrukčný rad 4300: 490 x 160 x 350 mm <sup>(5)</sup> Konštrukčný rad 3900: 250 x 360 x 173 mm <sup>(6)</sup> Konštrukčný rad 7900: 360 x 500 x 173 mm <sup>(7)</sup>
Krytie	IP 44 / 54 (IP 65 na požiadanie)
Materiál	Kryt: Celogumový bezhalogénový Kryt Konštrukčný rad 4300: Plast Krabica: Celogumová bezhalogénová
Tesnenie	Napenené polyuretánové tesnenie

### Príklady osadenia mobilných oddeľovacích transformátorov 230/230V

Obj.č.:	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
85152	6205001.230V.ETA.GG.FB <sup>(2)</sup>	500VA 2A	11,5	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
85156	67010001.230V.ETA.GG.FB <sup>(3)</sup>	1 000VA 3,5A	18	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
85158	67012001.230V.ETA.GG.FB <sup>(3)</sup>	1 200VA 4A	20	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
110540	35015001.230V.ETA.ESB.GG.FB <sup>(4)</sup>	1 500VA 6A	19	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
110542	43020001.230V.ESB.ETA.GG.FB <sup>(5)</sup>	2 000VA 8A	30	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
110544	43030001.230V.ETA.ESB.GG.FB <sup>(5)</sup>	3 000VA 12A	36	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	1/zásuvka 16A 230V	
85169	43030003.230V.ETA.GG.ESB.FB <sup>(5)</sup>	3 000VA 12A	36	3m prívodný kábel 2x1,5mm <sup>2</sup> a zástrčka 16A 230V	3/zásuvka 16A 230V	

### Príklady osadenia mobilných oddeľovacích transformátorov 3x400/3x400

Obj.č.:	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
100241	79.MS.DR3000.1.5M.GG.301656 <sup>(7)</sup>	3 000VA 4A	43	5m prívodný kábel 5x2,5mm <sup>2</sup> a zástrčka CEE 5x16A 400V	1/CEE 5x16A 400V	

### Príklady osadenia oddeľovacích transformátorov 230/230V na pevnú montáž

Obj.č.:	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
85174	3905001.230V.ETA.1M20.FB <sup>(6)</sup>	500VA 2A	15	1/M20	1/zásuvka 16A 230V	
85176	39010001.230V.ETA.1M20.FB <sup>(6)</sup>	1 000VA 3,5A	19	1/M20	1/zásuvka 16A 230V	
110546	79030001.230V.ETA.ESB.1KN. A200.1M20.FB <sup>(7)</sup>	3 000VA 12A	41	1/M20	1/zásuvka 16A 230V	

### Príklady osadenia oddeľovacích transformátorov 3x400/3x400 na pevnú montáž

Obj.č.:	Číslo výrobku	Výkon max. prúd	Hmotnosť v kg	Prívod	Osadenie	
109035	2.7900.D10000.1.MS.SAK6.1M25 <sup>(7)</sup>	10 000VA 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.



## 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  
📠 +43 6225/7191-561  
☎ +49 8654/404-2000