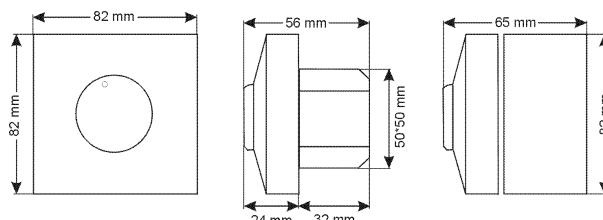


Tyrystorowy regulator prędkości

MTY



Opis

Ręczne regulatory prędkości MTY działają na zasadzie regulacji napięcia za pomocą tyrystora. Regulatory są przystosowane do regulacji prędkości silników regulowalnych napięciowo (230V, 50Hz). Kilka silników może być podłączonych do jednego regulatora (do osiągnięcia sumarycznie maks. natężenia jakie spełnia regulator). Montaż natynkowy lub podtynkowy.

Spełnione Dyrektywy EMC:
89/336/CEE ze zmianami 92/31/CEE. Dyrektywa niskich napięć: 73/23/CEE

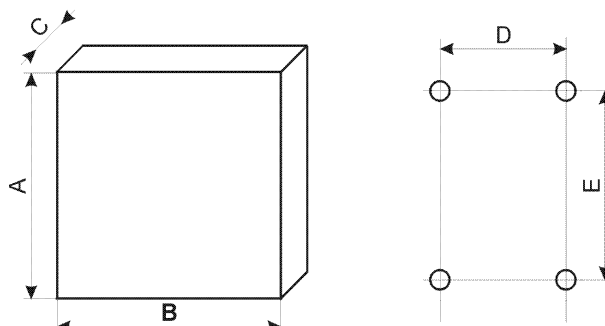
Dane techniczne

Model	MTY0	MTY1	MTY2	MTY4
Zasilanie	~1, 230, 50 Hz			
Natężenie (A)	0,05 - 0,5 A	0,1 - 1,0 A	0,2 - 2,0 A	0,4 - 4,0 A
Bezpiecznik (A) (5*20 mm)	FF 630 mA	FF 1,25 A	FF 2,5 A	FF 5,0 A
IP	44	44	44	54
Regulacja	pełna	pełna	pełna	pełna
Ciężar	230g	240g	290g	360g

Wszystkie modele posiadają dodatkowo (nie regulowane) wyjście 230 V.
Modele 0,5 do 2,0 A mają możliwość montażu na- i podtynkowego.
Model 4,0 A może być montowany tylko jako natynkowy

Jednofazowy regulator prędkości

TGRV



Opis

Transformatorowe regulatory prędkości TGRV działają na zasadzie regulacji napięcia za pomocą autotransformatora. Regulatory są przystosowane do regulacji prędkości silników regulowalnych napięciowo (~1f, 230V/50Hz). Wszystkie regulatory zawierają termokontakt zabezpieczający silnik przed przegrzaniem.

Dane techniczne

- Wejście 230V / 50 Hz
- 5 stopni: 230V / 170V / 140V / 120V / 80V
- stopień ochrony obudowy - IP 44
- Obudowa: tw. sztuczne
- maks. temperatura otoczenia +40°C
- autotransformator całkowicie nasączony żywicą
- z 5-stopniowym przełącznikiem i lampką kontrolną
- dodatkowe podłączenie dla serwomotoru (siłownika) 230V / 50Hz, 0,5A
- Pełne zabezpieczenie silnika, reset przez termokontakty na zewnątrz silnika
- Regulatory prędkości spełniają wymogi normy: PN-EN 60335-1:1998+A1:2001 i posiadają znak CE

Specyfikacja

TGRV x

5-cio stopniowy regulator prędkości
~1f; 230V / 50Hz
Maks. natężenie

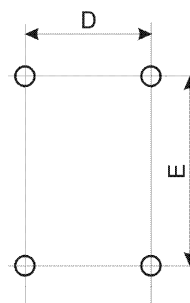
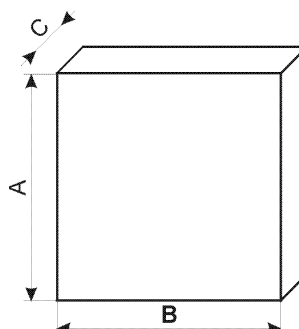
TGR
V
x

Wymiary

Typ	Maks. natężenie [A]	Zasilanie [V/Hz]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ciężar [kg]
TGRV 1,5	1,5	230/50	178	154	99,1	103	128	2,6
TGRV 2	2,0	230/50	178	154	150	103	128	2,9
TGRV 3	3,0	230/50	178	154	150	103	128	3,5
TGRV 4	4,0	230/50	244	184	178,6	132	195	4,5
TGRV 5	5,0	230/50	244	184	178,6	132	195	4,9
TGRV 7	7,0	230/50	244	184	178,6	132	195	5,5
TGRV 11	11,0	230/50	244	184	178,6	132	195	7,0
TGRV 14	14,0	230/50	244	184	178,6	132	195	7,7

Trójfazowy regulator prędkości

TGRT



Opis

Transformatorowe regulatory prędkości TGRT działają na zasadzie regulacji napięcia za pomocą autotransformatora. Regulatory są przystosowane do regulacji prędkości silników regulowalnych napięciowo (~3f,400V/50Hz). Wszystkie regulatory zawierają termokontakt zabezpieczający silnik przed przegrzaniem.

Dane techniczne

- 5-stopniowy transformatorowy regulator, trójfazowy
- zasilanie 400V / 50 Hz
- 5 stopni: 400V / 270V / 220V / 170V / 130V
- stopień ochrony obudowy IP 44
- Obudowa: tw. sztuczne (TGRT 1-3), stal lakierowana (TGRT 4-14)
- max. temperatura otoczenia +40°C
- autotransformator całkowicie nasączony żywicą, 2szt.
- z 5-stopniowym przełącznikiem i lampką kontrolną
- dodatkowe podłączenie dla serwomotoru (siłownika) 230V/ 50Hz, 0,5 A
- Pełne zabezpieczenie silnika, reset przez termokontakty na zewnątrz silnika
- Regulatory prędkości spełniają wymogi normy: PN-EN 60335-1:1998+A1:2001 i posiadają znak CE

Specyfikacja

TGRT x

5-cio stopniowy regulator prędkości
~3f; 400V / 50Hz
Maks. natężenie

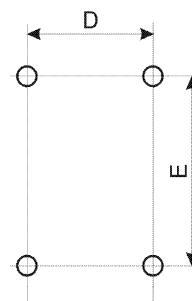
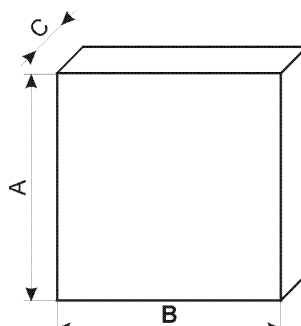
TGR
T
x

Wymiary

Typ	Maks. natężenie [A]	Zasilanie [V/Hz]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ciężar [kg]
TGRT 1	1,0	400/50	244	184	99,1	132	195	6,3 kg
TGRT 2	2,0	400/50	335	245	133	183	264	9,6 kg
TGRT 3	3,0	400/50	335	245	133	183	264	10,8 kg
TGRT 4	4,0	400/50	330	340	160	285	285	17,3 kg
TGRT 5	5,0	400/50	330	340	160	285	285	31,6 kg
TGRT 7	7,0	400/50	330	340	160	285	285	25,4 kg
TGRT 11	11,0	400/50	360	390	160	335	315	36,5 kg
TGRT 14	14,0	400/50	360	390	160	335	315	40,1 kg

Trójfazowy regulator prędkości

TGRTex



Opis

Transformatorowe regulatory prędkości TGRTex działają na zasadzie regulacji napięcia za pomocą autotransformatora. Regulatory są przystosowane do regulacji prędkości silników regulowalnych napięciowo (400V, 50Hz). Wszystkie regulatory zawierają termokontakt zabezpieczający silnik przed przegrzaniem.

Dane techniczne

- 5-stopniowy transformatorowy regulator, trójfazowy
- zasilanie 3x400V / 50 Hz
- może być także stosowany dla silników w wykonaniu przeciwwybuchowym
- 5 stopni: 400V / 270V / 220V / 170V / 130V
- stopień ochrony obudowy IP 44
- Obudowa: tw. sztuczne (TGRTex 1,5-3) / stalowa, malowana proszkowo (TGRTex 4-14)
- max. temperatura otoczenia +40°C
- autotransformator całkowicie nasączony żywicą, 2 szt.
- z 5-stopniowym przełącznikiem i lampką kontrolną
- dodatkowe podłączenie dla serwomotoru 230V/ 50Hz, 0.5 A
- Pełne zabezpieczenie silnika, reset przez termokontakty na zewnątrz silnika- Input 400V / 50Hz
- Regulatory prędkości spełniają wymogi normy: PN-EN 60335-1:1998+A1:2001 i posiadają znak CE

Specyfikacja

TGRT ex x

5-cio stopniowy regulator prędkości
 ~3f; 400V / 50Hz
 Regulator dla silników w wykonaniu przeciwwybuchowym
 Maks. natężenie

TGR
T
ex
x

Wymiary

Typ	Maks. natężenie	Zasilanie	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ciężar [kg]
TGRT 1 ex	1:00 AM	400V/50Hz	244	184	99,1	132	195	4,9 kg
TGRT 2 ex	2,0 A	400V/50Hz	335	245	133	183	264	7,6 kg
TGRT 3 ex	3,0 A	400V/50Hz	335	245	133	183	264	9,8 kg
TGRT 4 ex	4,0 A	400V/50Hz	330	340	160	285	285	14,7 kg
TGRT 5 ex	5,0 A	400V/50Hz	330	340	160	285	285	16,3 kg
TGRT 7 ex	7,0 A	400V/50Hz	330	340	160	285	285	18,9 kg
TGRT 11 ex	11,0 A	400V/50Hz	360	390	160	335	315	24,7 kg
TGRT 14 ex	14,0 A	400V/50Hz	360	390	160	335	315	29,5 kg