

TRANSFORMATOR

Eenfasige beschermingstransformator T6

Eenfasige scheidingstransformator, in een hars opgegoten, gamma gaande van 1,2 tot 2,6 VA

TECHNISCHE KENMERKEN

Eenfasige scheidingstransformator kortsluitvastheid

- > Frekwentie : 50-60 Hz
- > Ingangsspanning : 230V
- > Uitgangsspanning : 12, 18, 24V of andere spanningen op aanvraag (max 50V nullast)
- > Diëlektrische sterkte : 4000V – 50 Hz
- > Beschermingsgraad : IP 00
- > Isolatieklasse : Klasse I
- > Temperatuurklasse : ta :70/B
- > Aansluiting : Pins 0.8 mm voor PCB
- > Uitvoering : Ingegoten in hars
- > Normen : CEI 96-3, EN 61558.1, EN 61558-2-6
VDE 0551

Opmerking :

- > Bescherming tegen kortsluiting door middel van PTC mogelijk.
- > De pin n°2 is niet aanwezig om een correcte montage op de PCB te garanderen.

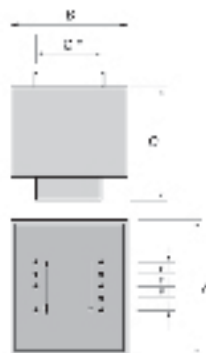


ELEKTRISCHE EN MECHANISCHE KENMERKEN

Model	P bij 40°C VA	P bij 70°C VA	DeltaU %	Rend. %	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	Gewicht Kg
T4-1,2	1.2	0.64	31	50	33	28	22	5	20	70
T4-1,5	1.5	0.94	34	52	33	28	24	5	20	80
T4-2	2	1.1	38	53	33	28	27	5	20	110
T4-2.3	2.3	1.1	38	54	33	28	29.5	5	20	120
T4-2.6	2.6	1.2	41	57	33	28	35	5	20	140

BESCHERMING VAN DE TRANSFORMATOR

De transformator is van het kortsluitvaste type



TRANSFORMATOR

Eenfasige beschermingstransformator T6(2)

Eenfasige scheidingstransformator, in een hars opgegoten, gamma gaande van 3,2 tot 100 VA

TECHNISCHE KENMERKEN

Eenfasige scheidingstransformator kortsluitvastheid

- > Frekwentie : 50-60 Hz
 - > Ingangsspanning : 230V
 - > Uitgangsspanning : 12, 18, 24V of andere spanningen op aanvraag (max 50V nullast)
 - > Diëlektrische sterkte : 4000V – 50 Hz
 - > Beschermingsgraad : IP 00
 - > Isolatieklasse : Klasse I
 - > Temperatuursklasse : ta :70/B
 - > Aansluiting : Pins 0.8 mm voor PCB
 - > Uitvoering : Ingegoten in hars
 - > Normen : CEI 96-3, EN 61558.1, EN 61558-2-6
- VDE 0551

Opmerking :

- > Bescherming tegen kortsluiting door middel van PTC mogelijk.
- > De pin n°2 is niet aanwezig om een correcte montage op de PCB te garanderen.



ELEKTRISCHE EN MECHANISCHE KENMERKEN

Model	P bij 40°C VA	P bij 70°C VA	Delta U %	Rend. %	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Gewicht Kg
T6-3.2	3.2	0.95	26	64	42	35.5	27.5			5	25	0.16
T6-4	4	1.1	26	66	43	37	33			5	25	0.18
T6-4.5	5	1.4	26	63	45	37.5	32			5	25	0.19
T6-10	10	1.6	21	74	51.5	43.5	38.5			5	27.5	0.28
T6-12	12	1.7	20	74	51.5	43.5	42			5	27.5	0.32
T6-16	16	2	19	74	74	48.5	40	65	24.3	5	32.5	0.42
T6-20	20	2.2	16	78	81.5	54	48	72.5	43	5	32.5	0.54
T6-25	25	2.4	15	78	81.5	54	53	72.5	43	5	32.5	0.62
T6-30	30	2.7	14	81	81.5	54	58	72.5	43	5	32.5	0.72
T6-35	35	2.9	14	81	87	58.5	58	78	48	5	35	0.785
T6-50	50	3.6	12	83	87	58.5	68	78	48	5	35	1.05
T6-60	60	3.6	11	84	102	69	65	90	57	7.5	39	1.35

BESCHERMING VAN DE TRANSFORMATOR

Model	P VA	Secundair		
		Us=12V	Us=18V	Us=24V
T6-3.2	3.2	0.25A	0.16A	0.16A
T6-4	4	0.315A	0.25A	0.16A
T6-4.5	5	0.4A	0.25A	0.2A
T6-10	10	0.8A	0.5A	0.4A
T6-12	12	1A	0.63A	0.5A
T6-16	16	1.6A	1.25A	0.63A
T6-20	20	2.2A	1.6A	0.8A
T6-25	25	2.4A	1.5A	1A
T6-30	30	2.7A	1.4A	1.25A
T6-35	35	2.9A	1.4A	1.6A
T6-50	50	3.6A	1.2A	2A
T6-60	60	3.6A	1.1A	2.5A

- > Bescherming tegen kortsluiting op de primaire wikkeling geïnstalleerd en overbelasting op de secundaire wikkeling.
- > De bescherming op de primaire door een PTC mogelijk.
- > In de onderstaande tabel kunt u de kenmerken van de zekeringen raadplegen (zekering 5*20 : IEC 127 – 2) die op de secundaire moeten geplaatst worden in functie van de spanning en het vermogen van de transformator.



Alle specificaties in deze brochure zijn zonder voorafgaande verwittiging wijzigbaar - PN: 9403.A115.01.A

Automation nv

Zinkstraat 2
Industriezone 4A Dassenveld
B-1502 Halle
Belgium

Tel +32 (0)2 358 35 75
Fax +32 (0)2 358 36 09

automation@automation.be

www.automation.be