

Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

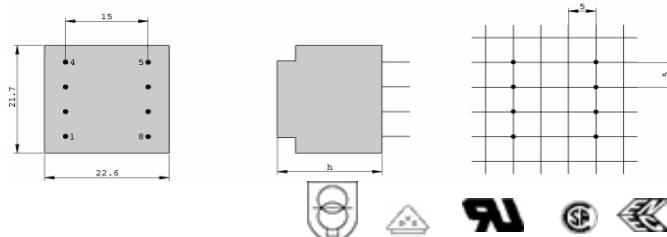
Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## Printtransformatoren

### PT 0,35 - 0,5 VA



- Hersteller: HAHN GmbH & Co. KG
- BV 20 Leiterplattentransformatoren, Leistung 0,35 VA - bis 0,5 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- unbedingt kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 0,35 VA Höhe: 15mm 25g
- 0,50 VA Höhe: 19mm 35g
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



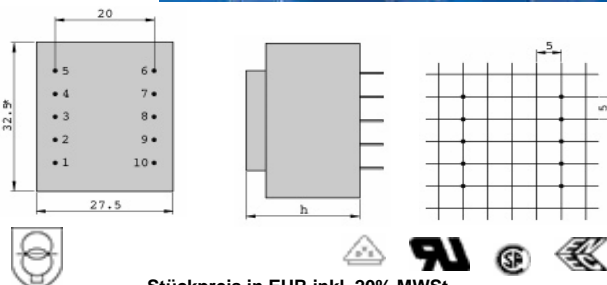
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000012	PT 0,35VA/2x12V Printtrafo 0,35VA 2x12V 2x15mA		3,90	3,51	3,12
42000032	PT 0,35VA/1x12V Printtrafo 0,35VA 12V 29mA		3,80	3,42	3,04
42000036	PT 0,35VA/1x6V Printtrafo 0,35VA 6V 58mA		3,80	3,42	3,04
42000039	PT 0,35VA/1x9V Printtrafo 0,35VA 9V 39mA		3,80	3,42	3,04
42000042	PT 0,5VA/1x12V Printtrafo 0,5VA 12V 42mA	B	4,10	3,69	3,28
42000046	PT 0,5VA/1x6V Printtrafo 0,5VA 6V 83mA	B	4,10	3,69	3,28
42000049	PT 0,5VA/1x9V Printtrafo 0,5VA 9V 55mA	B	4,10	3,69	3,28

### PT 1,5 - 2,0 VA



- Hersteller: HAHN GmbH & Co. KG
- EI 30 Leiterplattentransformatoren, Leistung 1,5 VA - bis 2,0 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- unbedingt kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 1,5 VA Höhe: 21,8mm 70g
- 1,8 VA Höhe: 22,1mm 76g
- 1,9 VA Höhe: 23,8mm 81g
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000060	PT 1,5VA/1x6V Printtrafo 1,5VA 6V 250mA	B	3,45	3,11	2,76
42000070	PT 1,9VA/1x6V Printtrafo 1,9VA EI30 6V 316mA	B	3,50	3,15	2,80
42000103	PT 1,8VA/2x3V Printtrafo 1,8VA EI30 2x3,0V 2x300mA		4,65	4,19	3,72
42000104	PT 2,0VA/2x4,5V Printtrafo 2,0VA EI30 2x4,5V 2x180mA	B	12,95	11,66	10,36
42000106	PT 1,9VA/2x6,0V Printtrafo 1,9VA EI30 2x6V 2X158mA		3,75	3,38	3,00
42000107	PT 1,9VA/2x7,5V Printtrafo 1,9VA EI30 2x7,5V 2x126mA		3,75	3,38	3,00
42000109	PT 1,9VA/2x9,0V Printtrafo 1,9VA EI30 2x9V 2X105mA		3,75	3,38	3,00
42000112	PT 1,9VA/2x12V Printtrafo 1,9VA EI30 2x12V 2x79mA		3,75	3,38	3,00
42000115	PT 1,9VA/2x15V Printtrafo 1,9VA EI30 2x15V 2x63mA		3,75	3,38	3,00
42000118	PT 1,9VA/2x18V Printtrafo 1,9VA EI30 2x18V 2x52mA		3,75	3,38	3,00

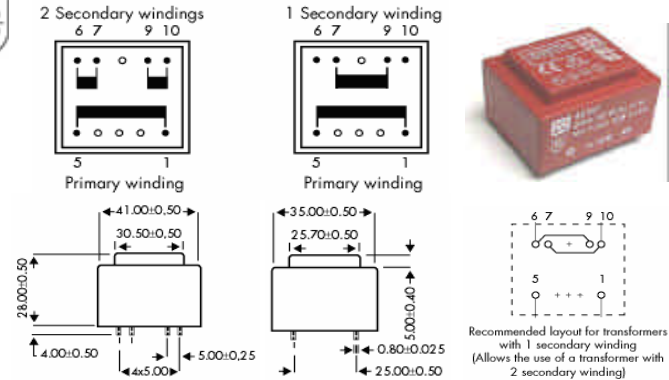
Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## PT 3,2



- Hersteller: www.myrra.com
- EI 38 Leiterplattentransformatoren, Leistung 3,2 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 3,2 VA Höhe: 28mm 150g **myrra**
- 3,2 VA Höhe: 27,8mm 145g **Marschner**
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen (nur myrra)
- weitere Spannungen auf Anfrage

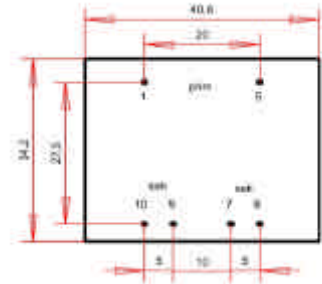


Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000307	PT 3,2VA/2x7,5V Printrafo 3,2VA EI38 2x7,5V 2x213mA		5,20	4,68	4,16
42000309	PT 3,2VA/2x9,0V Printrafo 3,2VA EI38 2x9,0V 2x178mA		5,20	4,68	4,16
42000312	PT 3,2VA/2x12V Printrafo 3,2VA EI38 2x12V 2x133mA		5,20	4,68	4,16
42000315	PT 3,2VA/2x15V Printrafo 3,2VA EI38 2x15V 2x106mA		5,20	4,68	4,16
42000303	PT 3,2VA/2x3V Printrafo 3,2VA EI38 2x3V 2x630mA <b>Marschner</b>		9,95	8,96	7,96
42000304	PT 3,2VA/2x4,5V Printrafo 3,2VA EI38 2x4,5V 2x396mA <b>Marschner</b>		12,95	11,66	10,36

## PT 3,6 VA



- Hersteller: Gerth
- EI 38 Leiterplattentransformatoren, Leistung 3,2 VA - bis 3,6 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 3,6 VA Höhe: 28,5mm 152g **Gerth**
- mit VDE-Prüfzeichen (Gerth)
- weitere Spannungen auf Anfrage



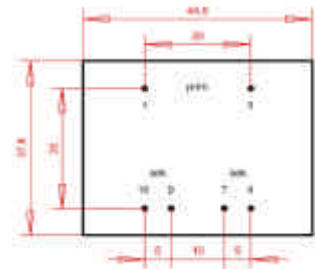
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000306	PT 3,6VA/2x6,0V Printrafo 3,6VA EI38 2x6,0V 2x300mA		6,35	5,72	5,08
42000318	PT 3,6VA/2x18V Printrafo 3,6VA EI38 2x18V 2x100mA		6,35	5,72	5,08
42000324	PT 3,6VA/2x24V Printrafo 3,6VA EI38 2x24V 2x75mA		6,35	5,72	5,08
42000354	PT 3,6VA/9,0V Printrafo 3,6VA EI38 1x9,0V 1x355mA	B	6,35	5,72	5,08

## PT 4,8 - 5,0 VA



- Hersteller: Gerth
- EI 42 Leiterplattentransformatoren, Leistung 4,8 VA - bis 5,0 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 4,8 VA Höhe: 32,4mm 192g **Gerth**
- mit VDE-Prüfzeichen (Gerth)
- weitere Spannungen auf Anfrage



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000404	PT 4,8VA/2x4,5V Printrafo 4,8VA EI42 2x4,5V 2x533mA		7,35	6,62	5,88
42000406	PT 4,8VA/2x6,0V Printrafo 4,8VA EI42 2x6,0V 2x400mA		7,35	6,62	5,88
42000407	PT 4,8VA/2x7,5V Printrafo 4,8VA EI42 2x7,5V 2x320mA		7,35	6,62	5,88
42000403	PT 5,0VA/2x3V Printrafo 5,0VA EI42 2x3V 2x832mA	A	12,95	11,66	10,36

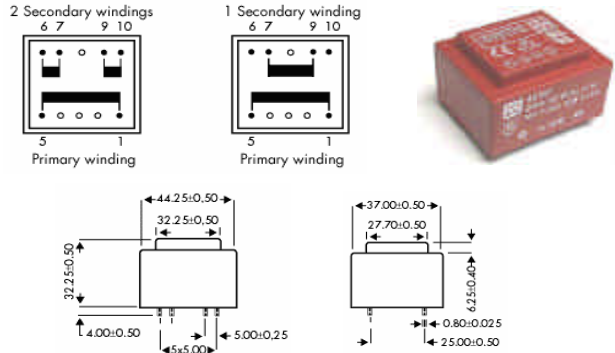
Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## PT 5,0 VA



- Hersteller: www.myrra.com
- EI 42 Leiterplattentransformatoren, Leistung 5,0 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 5,0 VA Höhe: 32,25mm 200g **myrra**
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



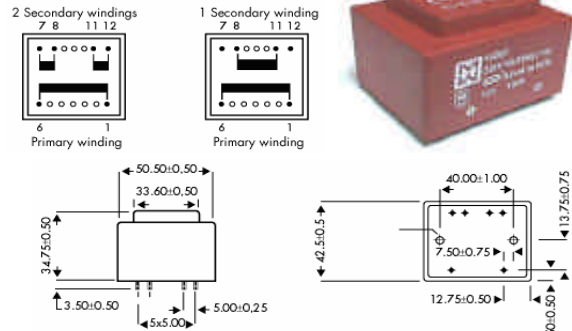
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000506	PT 5,0VA/2x6,0V Printrafo 5,0VA EI42 2x6,0V 2x417mA		6,30	5,67	5,04
42000507	PT 5,0VA/2x7,5V Printrafo 5,0VA EI42 2x7,5V 2x333mA	A	6,45	5,81	5,16
42000509	PT 5,0VA/2x9,0V Printrafo 5,0VA EI42 2x9,0V 2x278mA		6,30	5,67	5,04
42000512	PT 5,0VA/2x12V Printrafo 5,0VA EI42 2x12V 2x208mA		6,30	5,67	5,04
42000515	PT 5,0VA/2x15V Printrafo 5,0VA EI42 2x15V 2x167mA		6,30	5,67	5,04

## PT 10 VA



- Hersteller: www.myrra.com
- EI 48 Leiterplattentransformatoren, Leistung 10 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 10 VA Höhe: 34,75mm 300g **myrra**
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



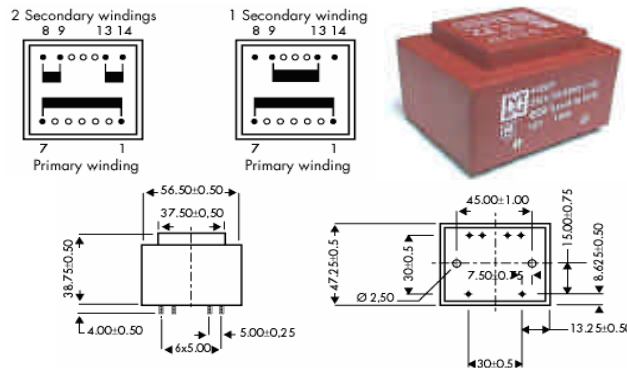
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42000806	PT 10VA/2x6,0V Printrafo 10VA EI48 2x6,0V 2x833mA		9,65	8,69	7,72
42000807	PT 10VA/2x7,5V Printrafo 10VA EI48 2x7,5V 2x666mA		9,65	8,69	7,72
42000809	PT 10VA/2x9,0V Printrafo 10VA EI48 2x9,0V 2x556mA		7,55	6,80	6,04
42000812	PT 10VA/2x12V Printrafo 10VA EI48 2x12V 2x417mA		7,55	6,80	6,04
42000815	PT 10VA/2x15V Printrafo 10VA EI48 2x15V 2x333mA		7,55	6,80	6,04

## PT 16 VA



- Hersteller: www.myrra.com
- EI 54 Leiterplattentransformatoren, Leistung 16 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 16 VA Höhe: 38,75mm 400g **myrra**
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



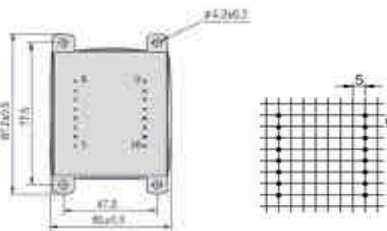
Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42001209	PT 16VA/2x9,0V Printrafo 16VA EI54 2x9,0V 2x889mA		9,65	8,69	7,72
42001212	PT 16VA/2x12V Printrafo 16VA EI54 2x12V 2x667mA		9,65	8,69	7,72
42001215	PT 16VA/2x15V Printrafo 16VA EI54 2x15V 2x533mA		9,65	8,69	7,72
42001218	PT 16VA/2x18V Printrafo 16VA EI54 2x18V 2x444mA		9,65	8,69	7,72

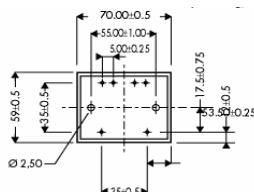
Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## PT 30 VA



- Hersteller: HAHN GmbH & Co. KG / www.myrra.com
- EI 66 Leiterplattentransformatoren, Leistung 30 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 4kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- 30 VA Höhe: 48,5mm 800g **Hahn**
- 30 VA Höhe: 48,75mm 700g **myrra**
- mit ENEC 10-, VDE-, UL und CSA Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42002409	PT 30VA/2x9,0V Printtrafo 30VA EI66 2x9,0V 2x1,666A		15,85	14,27	12,68
42002412	PT 30VA/2x12V Printtrafo 30VA EI66 2x12V 2x1,25A		15,85	14,27	12,68
42002424	PT 24VA/2x24V Printtrafo 24VA EI66 2x24V 2x500mA	A	19,95	17,96	15,96
42003009	PT 30VA/2x9,0V-M Printtrafo 30VA EI66 2x9,0V 2x1,666A		15,40	13,86	12,32
42003012	PT 30VA/2x12V-M Printtrafo 30VA EI66 2x12V 2x1,25A		15,40	13,86	12,32

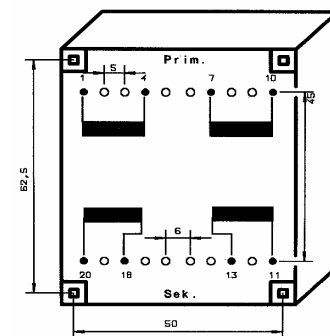
## Flachtransformatoren

### FTR 4 - 10 VA UI30

- Hersteller: HAHN GmbH & Co. KG / Marschner
- UI30 Flachtransformatoren, Leistung 4 VA - bis 10 VA
- Primärspannung: 2x115V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 6kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/B nach VDE 0570 / EN 61558
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- Schaltung für 115 V: Brücke: 1 - 6 und 3 - 8
- Schaltung für 230 V: Brücke: 3 - 6
- Sek. doppelte Spannung :Brücke: 12 - 13
- Sek. doppelter Strom: Brücke: 10 - 13 und 12 - 15
- 4 VA Höhe: 19mm 139g **Marschner**
- 6 VA Höhe: 22,8mm 180g **HAHN**
- 10 VA Höhe: 28,8mm 180g **HAHN**
- mit ENEC 05-, KEMA KEUR-, CSA und UL-Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



FTR 4.../6...



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWST.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42020404	FTR 4.09 4VA 2x4,5V Flachtrafo 4VA UI30 2x4,5V 2x444mA		12,95	11,66	10,36
42020406	FTR 4.12 4VA 2x6V Flachtrafo 4VA UI30 2x6,0V 2x333mA		11,45	10,31	9,16
42020407	FTR 4.15 4VA 2x7,5V Flachtrafo 4VA UI30 2x7,5V 2x266mA		14,95	13,46	11,96
42020409	FTR 4.18 4VA 2x9V Flachtrafo 4VA UI30 2x9,0V 2x222mA		14,95	13,46	11,96
42020412	FTR 4.24 4VA 2x12V Flachtrafo 4VA UI30 2x12V 2x166mA		11,45	10,31	9,16
42020415	FTR 4.30 4VA 2x15V Flachtrafo 4VA UI30 2x15V 2x133mA		11,45	10,31	9,16
42020418	FTR 4.36 4VA 2x18V Flachtrafo 4VA UI30 2x18V 2x111mA	B	11,45	10,31	9,16
42020430	FTR 4.60 4VA 2x30V Flachtrafo 4VA UI30 2x30V 2x67mA	B	12,95	11,66	10,36
42020604	FTR 6.09 6VA 2x4,5V Flachtrafo 6VA UI30 2x4,5V 2x667mA	A	15,95	14,36	12,76
42020606	FTR 6.12 6VA 2x6V Flachtrafo 6VA UI30 2x6,0V 2x500mA		10,95	9,86	8,76
42020607	FTR 6.15 6VA 2x7,5V Flachtrafo 6VA UI30 2x7,5V 2x400mA		11,65	10,49	9,32
42020609	FTR 6.18 6VA 2x9V Flachtrafo 6VA UI30 2x9,0V 2x333mA		9,95	8,96	7,96
42020612	FTR 6.24 6VA 2x12V Flachtrafo 6VA UI30 2x12V 2x250mA		9,95	8,96	7,96
42020615	FTR 6.30 6VA 2x15V Flachtrafo 6VA UI30 2x15V 2x200mA		9,95	8,96	7,96
42020618	FTR 6.36 6VA 2x18V Flachtrafo 6VA UI30 2x18V 2x166mA		9,95	8,96	7,96
42020630	FTR 6.60 6VA 2x30V Flachtrafo 6VA UI30 2x30V 2x100mA	A	11,65	10,49	9,32
42021006	FTR 10.12 10VA 2x6V Flachtrafo 10VA UI30 2x6,0V 2x833mA		10,95	9,86	8,76
42021009	FTR 10.18 10VA 2x9V Flachtrafo 10VA UI30 2x9,0V 2x555mA		10,95	9,86	8,76
42021012	FTR 10.24 10VA 2x12V Flachtrafo 10VA UI30 2x12V 2x416mA		10,95	9,86	8,76
42021015	FTR 10.30 10VA 2x15V Flachtrafo 10VA UI30 2x15V 2x333mA		10,95	9,86	8,76
42021018	FTR 10.36 10VA 2x18V Flachtrafo 10VA UI30 2x18V 2x277mA		13,95	12,56	11,16

Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

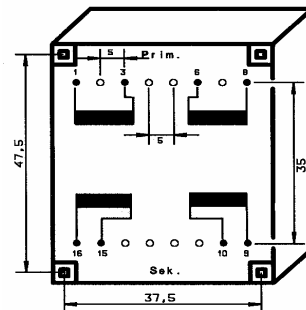
Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## FTR 10 - 30 VA UI30

- Hersteller: HAHN GmbH & Co. KG / Marschner
- UI39 Flachtransformatoren, Leistung 10 VA - bis 30 VA
- Primärspannung: 2x115V (50/60Hz)
- nicht kurzschlussfest
- vakuumvergossen, Zweikammerwicklung
- Prüfspannung: 6kV/50Hz
- Temperaturklassen ta 70°C/B nach VDE 0570 / EN 61558
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- selbstverlöschendes Verguss- und Haubenmaterial
- Schaltung für 115 V: Brücke: 1 - 6 und 3 - 8
- Schaltung für 230 V: Brücke: 3 - 6
- Sek. doppelte Spannung :Brücke: 12 - 13
- Sek. doppelter Strom: Brücke: 10 - 13 und 12 - 15
- 10 VA Höhe: 21,7mm 290g **Marschner**
- 14 VA Höhe: 25,2mm 330g **HAHN**
- 18 VA Höhe: 28,5mm 390g **HAHN**
- 24 VA Höhe: 32,0mm 460g **HAHN**
- 30 VA Höhe: 36,0mm 550g **HAHN**
- mit ENEC 05-; KEMA KEUR-, CSA und UL-Prüfzeichen
- weitere Spannungen auf Anfrage



FTR 10.../14/18/24/30...



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42021003	FTR 10.06 10VA 2x3V Flachtrafo 10VA UI30 2x3,0V 2x1,66A	A	12,95	11,66	10,36
42021004	FTR 10.09 10VA 2x4,5V Flachtrafo 10VA UI30 2x4,5V 2x1,11A	A	13,95	12,56	11,16
42021030	FTR 10.60 10VA 2x30V Flachtrafo 10VA UI30 2x30V 2x166mA	A	13,95	12,56	11,16
42021403	FTR 14.06 14VA 2x3V Flachtrafo 14VA UI39 2x3,0V 2x2,33A	A	16,65	14,99	13,32
42021404	FTR 14.09 14VA 2x4,5V Flachtrafo 14VA UI39 2x4,5V 2x1,56A	A	16,65	14,99	13,32
42021406	FTR 14.12 14VA 2x6V Flachtrafo 14VA UI39 2x6,0V 2x1,17A	A	14,95	13,46	11,96
42021407	FTR 14.15 14VA 2x7,5V Flachtrafo 14VA UI39 2x7,5V 2x933mA	A	14,95	13,46	11,96
42021409	FTR 14.18 14VA 2x9V Flachtrafo 14VA UI39 2x9,0V 2x778mA	A	12,95	11,66	10,36
42021412	FTR 14.24 14VA 2x12V Flachtrafo 14VA UI39 2x12V 2x583mA	A	12,95	11,66	10,36
42021415	FTR 14.30 14VA 2x15V Flachtrafo 14VA UI39 2x15V 2x466mA	A	14,95	13,46	11,96
42021418	FTR 14.36 14VA 2x18V Flachtrafo 14VA UI39 2x18V 2x388mA	A	14,95	13,46	11,96
42021430	FTR 14.60 14VA 2x30V Flachtrafo 14VA UI39 2x30V 2x233mA	A	15,95	14,36	12,76
42021806	FTR 18.12 18VA 2x6V Flachtrafo 18VA UI39 2x6,0V 2x1,5A	A	15,95	14,36	12,76
42021807	FTR 18.15 18VA 2x7,5V Flachtrafo 18VA UI39 2x7,5V 2x1,2A	A	15,95	14,36	12,76
42021809	FTR 18.18 18VA 2x9V Flachtrafo 18VA UI39 2x9,0V 2x1,0A	A	15,95	14,36	12,76
42021812	FTR 18.24 18VA 2x12V Flachtrafo 18VA UI39 2x12V 2x750mA	A	15,95	14,36	12,76
42021815	FTR 18.30 18VA 2x15V Flachtrafo 18VA UI39 2x15V 2x600mA	A	15,95	14,36	12,76
42021818	FTR 18.36 18VA 2x18V Flachtrafo 18VA UI39 2x18V 2x500mA	A	15,95	14,36	12,76
42022403	FTR 24.06 24VA 2x3V Flachtrafo 24VA UI39 2x3,0V 2x4,0A	A	17,95	16,16	14,36
42022404	FTR 24.09 24VA 2x4,5V Flachtrafo 24VA UI39 2x4,5V 2x2,66A	A	16,95	15,26	13,56
42022406	FTR 24.12 24VA 2x6V Flachtrafo 24VA UI39 2x6,0V 2x2,0A	A	16,95	15,26	13,56
42022409	FTR 24.18 24VA 2x9V Flachtrafo 24VA UI39 2x9,0V 2x1,33A	A	15,95	14,36	12,76
42022412	FTR 24.24 24VA 2x12V Flachtrafo 24VA UI39 2x12V 2x1,0A	A	15,95	14,36	12,76
42022415	FTR 24.30 24VA 2x15V Flachtrafo 24VA UI39 2x15V 2x800mA	A	15,95	14,36	12,76
42022418	FTR 24.36 24VA 2x18V Flachtrafo 24VA UI39 2x18V 2x666mA	A	16,95	15,26	13,56
42022424	FTR 24.48 24VA 2x24V Flachtrafo 24VA UI39 2x24V 2x500mA	B	24,95	22,46	19,96
42022430	FTR 24.60 24VA 2x30V Flachtrafo 24VA UI39 2x30V 2x400mA	A	19,95	17,96	15,96
42023006	FTR 30.12 30VA 2x6V Flachtrafo 30VA UI39 2x6,0V 2x2,5A	A	19,95	17,96	15,96
42023009	FTR 30.18 30VA 2x9V Flachtrafo 30VA UI39 2x9,0V 2x1,66A	A	18,95	17,06	15,16
42023012	FTR 30.24 30VA 2x12V Flachtrafo 30VA UI39 2x12V 2x1,25A	A	18,95	17,06	15,16
42023015	FTR 30.30 30VA 2x15V Flachtrafo 30VA UI39 2x15V 2x1,0A	A	18,95	17,06	15,16
42023018	FTR 30.36 30VA 2x18V Flachtrafo 30VA UI39 2x18V 2x883mA	A	19,95	17,96	15,96

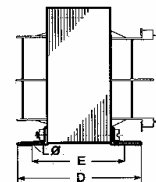
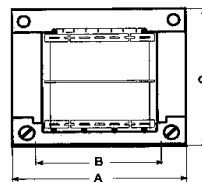
Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## Netztransformatoren

### NT 12 - 150 VA EI54 - EI96

- Hersteller: Marschner oder ähnliche
- EI Kernschnitt Netztransformatoren, Leistung 12 VA - bis 150 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- 2 gleiche Ausgangsspannungen
- Zweikammerwicklung
- offene Bauform
- Qualitätssicherung: Einzelprüfung durch den Hersteller
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- stückgeprüfte Qualität mit Prüfzertifikat
- Kern - VA - Amm - Bmm - Cmm - Dmm - Emm - L - Gewicht
- **EI54 - 12VA** - 54mm - 44mm - 50mm - 44mm - 34mm - M3 - 370g
- **EI60 - 24VA** - 60mm - 46mm - 55mm - 44mm - 35mm - M3 - 490g
- **EI60 - 36VA** - 60mm - 56mm - 55mm - 44mm - 45mm - M3 - 690g
- **EI66 - 48VA** - 66mm - 54mm - 60mm - 55mm - 44mm - M4 - 850g
- **EI78 - 72VA** - 78mm - 55mm - 70mm - 56mm - 45mm - M4 - 1100g
- **EI78 - 108VA** - 78mm - 69mm - 70mm - 56mm - 59mm - M4 - 1580g
- **EI96 - 150VA** - 96mm - 70mm - 87mm - 84mm - 60mm - M5 - 2210g



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42040106	NT 12VA 2X6V Netztrafo 12VA EI54 2x6,0V 2x1,0A		13,95	12,97	12,28
42040109	NT 12VA 2X9V Netztrafo 12VA EI54 2x9,0V 2x666mA		19,95	18,55	17,56
42040112	NT 12VA 2X12V Netztrafo 12VA EI54 2x12V 2x500mA		19,95	18,55	17,56
42040115	NT 12VA 2X15V Netztrafo 12VA EI54 2x15V 2x400mA	A	17,95	16,69	15,80
42040206	NT 24VA 2X6V Netztrafo 24VA EI60 2x6,0V 2x2,0A		22,95	21,34	20,20
42040209	NT 24VA 2X9V Netztrafo 24VA EI60 2x9,0V 2x1,33A		22,95	21,34	20,20
42040212	NT 24VA 2X12V Netztrafo 24VA EI60 2x12V 2x1,0A		22,95	21,34	20,20
42040306	NT 36VA 2X6V Netztrafo 36VA EI60 2x6,0V 2x3,0A		23,95	22,27	21,08
42040309	NT 36VA 2X9V Netztrafo 36VA EI60 2x9,0V 2x2,0A		23,95	22,27	21,08
42040312	NT 36VA 2X12V Netztrafo 36VA EI60 2x12V 2x1,5A		23,95	22,27	21,08
42040318	NT 36VA 2X18V Netztrafo 36VA EI60 2x18V 2x1,0A		23,95	22,27	21,08
42040409	NT 48VA 2X9V Netztrafo 48VA EI66 2x9V 2x2,67A	A	22,95	21,34	20,20
42040412	NT 48VA 2X12V Netztrafo 48VA EI66 2x12V 2x2,0A		24,95	23,20	21,96
42040415	NT 48VA 2X15V Netztrafo 48VA EI66 2x15V 2x1,6A		24,95	23,20	21,96
42040706	NT 72VA 2X6V Netztrafo 72VA EI78 2x6V 2x6,0A A	A	26,95	25,06	23,72
42040712	NT 72VA 2X12V Netztrafo 72VA EI78 2x12V 2x3,0A		49,95	46,45	43,96
42040715	NT 72VA 2X15V Netztrafo 72VA EI78 2x15V 2x2,4A	A	26,95	25,06	23,72
42040718	NT 72VA 2X18V Netztrafo 72VA EI78 2x18V 2x2,0A	A	26,95	25,06	23,72
42041006	NT 108VA 2X6V Netztrafo 108VA EI78 2x6V 2x9,0A	A	32,95	30,64	29,00
42041012	NT 108VA 2X12V Netztrafo 108VA EI78 2x12V 2x4,5A		49,95	46,45	43,96
42041506	NT 150VA 2X6V Netztrafo 150VA EI96 2x6V 2x12,5A	A	39,95	37,15	35,16
42041509	NT 150VA 2X9V Netztrafo 150VA EI96 2x9V 2x8,33A	A	39,95	37,15	35,16
42041512	NT 150VA 2X12V Netztrafo 150VA EI96 2x12V 2x6,25A		43,95	40,87	38,68
42041515	NT 150VA 2X15V Netztrafo 150VA EI96 2x15V 2x5,0A	A	39,95	37,15	35,16
42041524	NT 150VA 2X24V Netztrafo 150VA EI96 2x24V 2x3,125A	A	39,95	37,15	35,16

Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

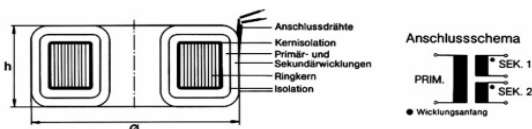
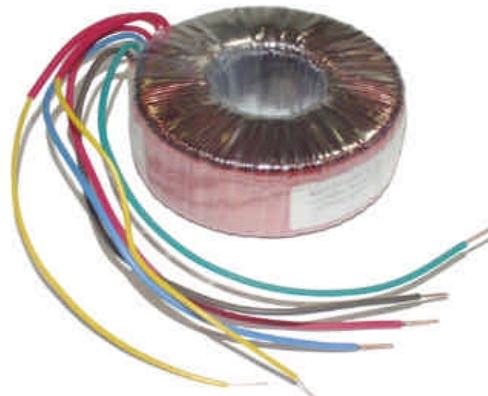
Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

# Ringkerntrafo

## RKT 30 - 1000 VA



- Hersteller: TALEMA oder ähnliche
- Netztransformatoren, Leistung 10 VA - bis 1000 VA
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- 2 gleiche Ausgangsspannungen
- offene Bauform
- inklusive zwei Gummischeiben und einer Metallscheibe
- VDE 0570, EN61558 Schutzart IP00
- Qualitätssicherung: Einzelprüfung durch den Hersteller
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- VA - Durchmesser - Höhe - Gewicht - Wirkungsgrad
- **30VA** - 78mm - 30mm - 500g - 86%
- **50VA** - 80mm - 36mm - 700g - 87%
- **80VA** - 90mm - 40mm - 1000g - 90%
- **120VA** - 92mm - 45mm - 1300g - 91%
- **160VA** - 104mm - 44mm - 1600g - 92%
- **225VA** - 112mm - 48mm - 2100g - 93%
- **300VA** - 115mm - 58mm - 2500g - 93%
- **450VA** - 140mm - 55mm - 3940g - 94%
- **500VA** - 135mm - 60mm - 3900g - 95%
- **625VA** - 140mm - 70mm - 4600g
- **1000VA** - 160mm - 72mm - 6900g



Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42060306	RKT 30.06 30VA 2x6V Ringkerntrafo 30VA 2x6V 2x2,5A		31,95	29,71	28,12
42060309	RKT 30.09 30VA 2x9V Ringkerntrafo 30VA 2x9V 2x1,66A		26,95	25,06	23,72
42060312	RKT 30.12 30VA 2x12V Ringkerntrafo 30VA 2x12V 2x1,25A		26,95	25,06	23,72
42060315	RKT 30.15 30VA 2x15V Ringkerntrafo 30VA 2x15V 2x1,0A		26,95	25,06	23,72
42060318	RKT 30.18 30VA 2x18V Ringkerntrafo 30VA 2x18V 2x833mA		26,95	25,06	23,72
42060324	RKT 30.24 30VA 2x24V Ringkerntrafo 30VA 2x24V 2x625mA		26,95	25,06	23,72
42060512	RKT 50.12 50VA 2x12V Ringkerntrafo 50VA 2x12V 2x2,08A		28,95	26,92	25,48
42060515	RKT 50.15 50VA 2x15V Ringkerntrafo 50VA 2x15V 2x1,66A		28,95	26,92	25,48
42060518	RKT 50.18 50VA 2x18V Ringkerntrafo 50VA 2x18V 2x1,39A		28,95	26,92	25,48
42060524	RKT 50.24 50VA 2x24V	B	41,95	39,01	36,92
42060806	RKT 80.06 80VA 2x6V	B	39,95	37,15	35,16
42060809	RKT 80.09 80VA 2x9V	B	39,95	37,15	35,16
42060812	RKT 80.12 80VA 2x12V Ringkerntrafo 80VA 2x12V 2x3,33A		32,95	30,64	29,00
42060815	RKT 80.15 80VA 2x15V Ringkerntrafo 80VA 2x15V 2x2,66A		32,95	30,64	29,00
42060818	RKT 80.18 80VA 2x18V Ringkerntrafo 80VA 2x18V 2x2,22A		32,95	30,64	29,00
42060822	RKT 80.22 80VA 2x22V	B	39,95	37,15	35,16
42060824	RKT 80.24 80VA 2x24V Ringkerntrafo 80VA 2x24V 2x1,67A		32,95	30,64	29,00
42061212	RKT 120.12 120VA 2x12V Ringkerntrafo 120VA 2x12V 2x5,0A		36,95	34,36	32,52
42061215	RKT 120.15 120VA 2x15V Ringkerntrafo 120VA 2x15V 2x4,0A		36,95	34,36	32,52
42061218	RKT 120.18 120VA 2x18V Ringkerntrafo 120VA 2x18V 2x3,33A		36,95	34,36	32,52
42061222	RKT 120.22 120VA 2x22V Ringkerntrafo 120VA 2x22V 2x2,73A		36,95	34,36	32,52
42061224	RKT 120.24 120VA 2x24V Ringkerntrafo 120VA 2x24V 2x2,5A		36,95	34,36	32,52
42061230	RKT 120.30 120VA 2x30V Ringkerntrafo 120VA 2x30V 2x2,0A		36,95	34,36	32,52
42061235	RKT 120.35 120VA 2x35V	B	43,95	40,87	38,68
42061612	RKT 160.12 160VA 2x12V Ringkerntrafo 160VA 2x12V 2x6,66A		42,95	39,94	37,80
42061615	RKT 160.15 160VA 2x15V Ringkerntrafo 160VA 2x15V 2x5,33A		42,95	39,94	37,80
42061618	RKT 160.18 160VA 2x18V Ringkerntrafo 160VA 2x18V 2x4,44A		42,95	39,94	37,80
42061622	RKT 160.22 160VA 2x22V Ringkerntrafo 160VA 2x22V 2x3,64A		42,95	39,94	37,80
42061624	RKT 160.24 160VA 2x24V Ringkerntrafo 160VA 2x24V 2x3,33A		42,95	39,94	37,80
42062212	RKT 225.12 225VA 2x12V Ringkerntrafo 225VA 2x12V 2x9,37A		47,95	44,59	42,20
42062215	RKT 225.15 225VA 2x15V Ringkerntrafo 225VA 2x15V 2x7,5A		47,95	44,59	42,20
42062218	RKT 225.18 225VA 2x18V Ringkerntrafo 225VA 2x18V 2x6,25A		47,95	44,59	42,20
42062222	RKT 225.22 225VA 2x22V Ringkerntrafo 225VA 2x22V 2x5,11A		47,95	44,59	42,20
42062224	RKT 225.24 225VA 2x24V Ringkerntrafo 225VA 2x24V 2x4,68A		47,95	44,59	42,20
42062230	RKT 225.30 225VA 2x30V Ringkerntrafo 225VA 2x30V 2x3,75A		47,95	44,59	42,20
42062235	RKT 225.35 225VA 2x35V	B	75,95	70,63	66,84
42063312	RKT 300.12 300VA 2x12V Ringkerntrafo 300VA 2x12V 2x12,5A		53,95	50,17	47,48
42063318	RKT 300.18 300VA 2x18V Ringkerntrafo 300VA 2x18V 2x8,33A		53,95	50,17	47,48
42063324	RKT 330.24 330VA 2x24V	B	89,95	83,65	79,16
42063325	RKT 300.25 300VA 2x25V Ringkerntrafo 300VA 2x25V 2x6,0A		53,95	50,17	47,48
42063330	RKT 300.30 300VA 2x30V Ringkerntrafo 300VA 2x30V 2x5,0A		53,95	50,17	47,48
42063335	RKT 300.35 300VA 2x35V Ringkerntrafo 300VA 2x35V 2x4,28A		53,95	50,17	47,48
42064512	RKT 450.12 450VA 2x12V	B	109,95	102,25	96,76
42064515	RKT 450.15 450VA 2x15V	B	109,95	102,25	96,76
42064518	RKT 450.18 450VA 2x18V	B	109,95	102,25	96,76
42064524	RKT 450.24 450VA 2x24V	B	109,95	102,25	96,76
42064530	RKT 450.30 450VA 2x30V	B	109,95	102,25	96,76

Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42065018	RKT 500.18 500VA 2x18V Ringkerntrafo 500VA 2x18V 2x13,88A		79,95	74,35	70,36
42065020	RKT 500.20 500VA 2x20V Ringkerntrafo 500VA 2x20V 2x12,5A		79,95	74,35	70,36
42065025	RKT 500.25 500VA 2x25V Ringkerntrafo 500VA 2x25V 2x10A		79,95	74,35	70,36
42065040	RKT 500.40 500VA 2x40V Ringkerntrafo 500VA 2x40V 2x6,25A		79,95	74,35	70,36
42065055	RKT 500.55 500VA 2x55V Ringkerntrafo 500VA 2x55V 2x4,54A		79,95	74,35	70,36
42066218	RKT 625.18 625VA 2x18V Ringkerntrafo 625VA 2x18V 2x17,3A		89,95	83,65	79,16
42066222	RKT 625.22 625VA 2x22V Ringkerntrafo 625VA 2x22V 2x14,2A		89,95	83,65	79,16
42066240	RKT 625.40 625VA 2x40V Ringkerntrafo 625VA 2x40V 2x7,81A		89,95	83,65	79,16
42066250	RKT 625.50 625VA 2x50V Ringkerntrafo 625VA 2x50V 2x6,25A		89,95	83,65	79,16
42066812	RKT 68412 625VA 4x12V Ringkerntrafo 625VA 4x12V 4x13A		89,95	83,65	79,16
42069122	RKT 100222 1000VA 2x22V	B	149,95	139,45	131,96
42069123	RKT 100422 1000VA 4x22V	B	149,95	139,45	131,96

## Transformator für Halogenlampen

### Elektronischer Transformator

- Äußerst preiswerte elektronische Transformatoren mit reversiblen Übertemperaturschalter.
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- Ausgangsspannungen 12V-
- Leistungsfaktor:  $\cos j = 0,96 / t = 50^\circ\text{C}$
- Prüfzeichen: VDE
- Farbe: schwarz
- Anschluss: 2x2 Schraubklemmen
- VA - Breite - Höhe - Länge Schraubklemmen
- **20 - 60VA** - 36mm - 57mm - 151mm - 2x2
- **20 - 105VA** - 39mm - 33mm - 166mm - 3x2
- **50 - 150VA** - 39mm - 33mm - 166mm - 3x2
- **50 - 210VA** - 43mm - 39mm - 200mm - 3x2



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42069800	Elektronischer Transformator 230V/12VDC, 20 - 60 VA		21,95	20,41	19,32
42069801	Elektronischer Transformator 230V/12VDC, 20-105 VA		29,95	27,85	26,36
42069802	Elektronischer Transformator 230V/12VDC, 50-150 VA		34,95	32,50	30,76
42069803	Elektronischer Transformator 230V/12VDC, 50-210 VA		59,95	55,75	52,76

### Sicherheits Transformator

- Transformatoren mit Klemmanschluss und Netzkabel
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- Ausgangsspannungen 11,5V-
- gefertigt nach VDE 0551 / EN 60742
- Prüfzeichen: GS, TÜV, CE, MM, DIN, EN 61558/1/2/6
- Farbe: weiß



Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42069840	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 40 VA	B	25,95	24,13	22,84
42069841	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 50 VA	B	31,95	29,71	28,12
42069842	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 60 VA	B	34,95	32,50	30,76
42069843	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 80 VA	B	39,95	37,15	35,16
42069844	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 105 VA	B	49,95	46,45	43,96
42069845	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 150 VA	B	57,95	53,89	51,00
42069846	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 200 VA	B	69,95	65,05	61,56
42069847	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 250 VA	B	78,95	73,42	69,48
42069848	Sicherheits Transformator 230V/12VDC, 300 VA	B	85,95	79,93	75,64



Status A = Auslauftype - zurzeit noch lagernd

Status B = keine Lagerware (kann aber lagernd sein)

## Sonstige

### Spezialtransformatoren

- Transformatoren offene Bauform
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- Folgende Ausgangsspannungen sind abgreifbar:  
3 - 6 - 9 - 12 - 12 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36V
- oder Doppelsp.: 2x3 - 2x6 - 2x9 - 2x12 - 2x15 - 2x18V
- Schaltplan liegt bei

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42080003	KB 3 2x2 A 72 VA	A	34,95	32,50	30,76
42080004	KB 4 2x4 A 144 VA	A	44,95	41,80	39,56
42080006	KB 6 2x10A 360 VA	A	74,95	69,70	65,96

### Spezialtransformatoren

- Transformatoren offene Bauform
- Primärspannung: 230V (50/60Hz)
- Folgende Ausgangsspannungen sind abgreifbar:  
9 - 16 - 21V

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42080094	Trafo 4A 230-8/9/16/21 V		34,95	32,50	30,76

### Niederfrequenz-Übertrager

- vergossene Ausführung
- Rastermaß: 10x12,5mm
- Zweikammerkörper mit Kupferlackdraht bewickelt
- EI19/6,7-Kern, EI19-Kappe, vergossen
- Anschluss über PC-Stifte zum Einbau in die gedruckte Schaltung
- seitlicher Aufdruck von Übersetzungsverhältnis, Artikelnummer und Datecode
- Prüfspannung: 4kV/2s
- Abmessungen (LxBxH), max: 21x18,2x19,3mm
- Übersetzung - Rprim - Rsek
- 1:1 - 4,6 - 4,6
- 1:2 - 4,6 - 30,0
- 1:3 - 4,6 - 47,0
- 1:4 - 4,6 - 115,0
- 1:6 - 4,6 - 180,0
- 1:10 - 4,6 - 340,0
- Hersteller: gt-elektronik

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42080101	Übertrager 1:1 vergossen		3,95	3,56	3,16
42080102	Übertrager 1:2 vergossen		3,95	3,56	3,16
42080103	Übertrager 1:3 vergossen		3,95	3,56	3,16
42080104	Übertrager 1:4 vergossen		3,95	3,56	3,16
42080106	Übertrager 1:6 vergossen		3,95	3,56	3,16
42080109	Übertrager 1:10 vergossen		3,95	3,56	3,16

### Sperrwandler für Schaltregler

- Übertrager für den Aufbau von Stromversorgungen in Sperrwandlertechnologie für die TnySwitch®-Reihe
- verstärkte Isolierung nach EN61558-2
- geräuschoptimiertes Design
- kapazitätsarme Primärwicklung für kurze Schaltzeiten und hohen Wirkungsgrad
- hochwertiger Leistungsferrit für geringe Kernverluste
- Ausgänge können in Reihe oder parallel geschaltet werden.
- Eingangsspannungsbereich: 85...265V
- Klimakategorie: 40/110/21
- Prüfspannung W1 gegen W2 und W3 (50Hz/2s): 3750V
- Hersteller: HARTU

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Status	Stückpreis in EUR inkl. 20% MWSt.		
			ab 1 Stk.	(2er) ab 5 Stk.	(3er) ab 25 Stk.
42080130	Sperrwandler 12/24V 4VA TNY264		3,65	3,29	2,92
42080132	Sperrwandler 2x6V 10VA TNY268		3,65	3,29	2,92