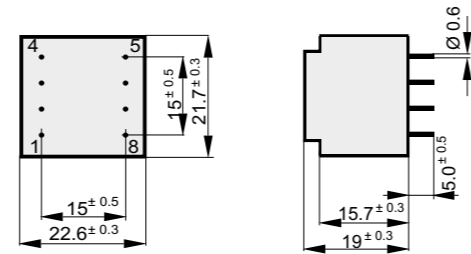


Typ/Type

# EE20/10,5

Sicherheitstransformator / Kurzschlußfest  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / UL 1585 / CSA geprüft  
 Vakuum Epoxydverguss  
 Stoßspannungsgeprüft  
 Temperaturklasse ta70°C/F  
 Cul-Gewicht: 8 g  
 Gesamt-Gewicht: 35 g



Ansicht auf Stiftseite - Pin view  
 Abmessungen in mm - Dimensions in mm

Nennleistung/Nominal power

# 0.5 VA

Safety transformer / Short-circuit-proof  
 VDE 0570 / EN 61558 / ENEC10  
 UL 506 / UL 1585 / CSA approved  
 Vacuum epoxy casting  
 Surge resistance approved  
 Temperature class ta70°C/F  
 Cul weight: 8 g  
 Total weight: 35 g

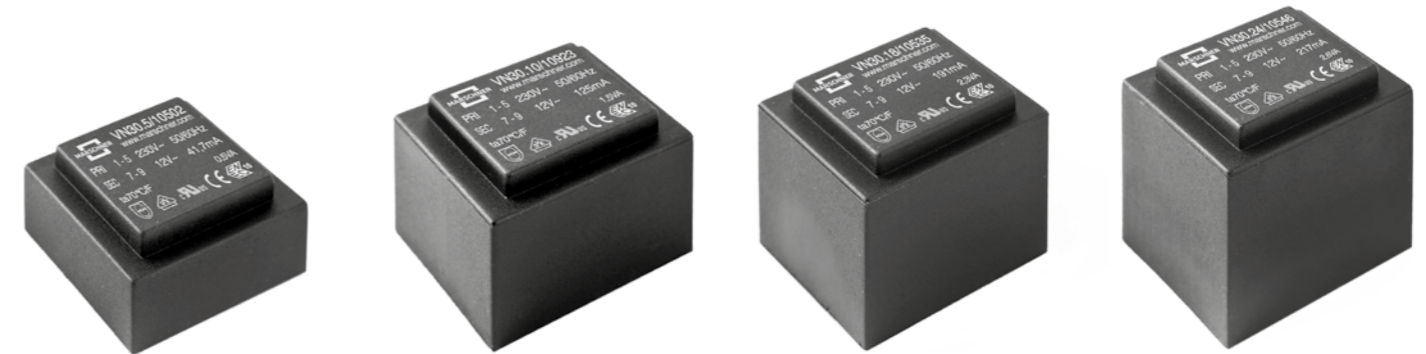


Bestell Nr. <i>Order No.</i>	Primär [V] <i>Primary</i>	Sekundär [V] <i>Secondary</i>	Strom [mA] <i>Current</i>	Stiftbelegung <i>Pin configuration</i>	Leerlaufspannung [V] <i>No load voltage</i>	Prüfzeichen / Approvals		
						VDE	5085-2/3	5085-1/2

VN20.10/09475	230	4	125	1-4 / 6-7	7,40	●	●	
VN20.10/09476	230	6	83,3	1-4 / 6-7	10,80	●	●	
VN20.10/09477	230	9	55,5	1-4 / 6-7	16,50	●	●	
VN20.10/09478	230	12	41,6	1-4 / 6-7	20,60	●	●	
VN20.10/09479	230	15	33,3	1-4 / 6-7	26,00	●	●	
VN20.10/09437	230	18	27,8	1-4 / 6-7	30,10	●		●
VN20.10/09383	230	24	20,8	1-4 / 6-7	41,10	●		●
VN20.10/09480	230	2x6	2x41,6	1-4 / 5-6 + 7-8	2x10,90	●	●	
VN20.10/09384	230	2x9	2x27,7	1-4 / 5-6 + 7-8	2x16,40	●		●
VN20.10/09385	230	2x12	2x20,8	1-4 / 5-6 + 7-8	2x20,60	●		●
VN20.10/09386	230	2x15	2x16,6	1-4 / 5-6 + 7-8	2x24,80			●
VN20.10/09440	230	2x18	2x13,8	1-4 / 5-6 + 7-8	2x28,90			●
VN20.10/09387	230	2x24	2x10,4	1-4 / 5-6 + 7-8	2x41,30			●

VN20.10/29475	115	4	125	1-4 / 6-7	7,40	●	●	
VN20.10/29476	115	6	83,3	1-4 / 6-7	10,80	●	●	
VN20.10/29477	115	9	55,5	1-4 / 6-7	16,50	●	●	
VN20.10/29478	115	12	41,6	1-4 / 6-7	20,60	●	●	
VN20.10/29479	115	15	33,3	1-4 / 6-7	26,00	●	●	
VN20.10/29437	115	18	27,8	1-4 / 6-7	30,10	●		●
VN20.10/29383	115	24	20,8	1-4 / 6-7	41,10	●		●
VN20.10/29480	115	2x6	2x41,6	1-4 / 5-6 + 7-8	2x10,90	●	●	
VN20.10/29384	115	2x9	2x27,7	1-4 / 5-6 + 7-8	2x16,40	●		●
VN20.10/29385	115	2x12	2x20,8	1-4 / 5-6 + 7-8	2x20,60	●		●
VN20.10/29386	115	2x15	2x16,6	1-4 / 5-6 + 7-8	2x24,80			●
VN20.10/29440	115	2x18	2x13,8	1-4 / 5-6 + 7-8	2x28,90			●
VN20.10/29387	115	2x24	2x10,4	1-4 / 5-6 + 7-8	2x41,30			●

Trenntransformator / isolation transformer



### Entscheidende Vorteile unserer EI30-Transformatoren:

- kompakte Bauweise mit einem Leistungsbereich bis 3.0 VA
- minimale Bauhöhe
- unbedingt kurzschlussfest
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten durch Epoxyd-Vakuumverguss
- 100% stückgeprüft mit 4000 V PRI-SEC
- Temperatur-/Isolierstoffklasse ta 40°C/B, ta 70°C/B, ta 70°C/F
- höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- VDE-, UL-, CSA-, ENEC10-Prüfzeichen
- Zweikammer-Wicklung
- hohe Stoßspannungsfestigkeit
- optimal für den Einsatz auf Leiterplatten
- VDE-Zertifikate für bestandene Glühdrahtprüfung vorhanden

### Key advantages of our EI30-transformers:

- compact design with power range up to 3.0 VA
- minimal height
- inherently short circuit proof
- excellent temperature-change behavior owing to epoxy vacuum casting
- 100% unit checked with 4000 V PRI-SEC
- ambient temperature insulation class ta 40°C/B, ta 70°C/B, ta 70°C/F
- highest safety and lifetime
- VDE, UL, CSA, ENEC10 approvals
- split bobbin, two chamber winding
- high surge capability
- optimal for PCB mounting
- VDE certificates for passing of incandescent wire test available

Sämtliche Baugrößen können wir nach Kundenwunsch anpassen:

- weitere PRI-SEC-Spannungen
- individuelle Leistungen
- unvergossene Ausführungen
- spezielle PIN-Belegung
- höhere Temperaturklassen

Customization of all sizes is possible:

- further PRI-SEC voltages
- individual power values
- unpotted versions
- special PIN configurations
- higher temperature classes

Alle EI30 Transformatoren jetzt neu in Temperaturklasse F.

All EI30 transformers now also available in temperature class F.

Typ <i>Type</i>	Abmessungen (B x T x H) [mm] <i>Dimensions (L x W x H)</i>	Leistung bei ta 70°C/F [VA] <i>Power at ta 70°C/F</i>
EI30/5	32.5 x 27.5 x 14.9	0.5
EI30/5,5	32.5 x 27.5 x 15.3	0.7 NEU/NEW
EI30/8	32.5 x 27.5 x 18.8	1.2 NEU/NEW
EI30/10,5	32.5 x 27.5 x 22.0	1.5
EI30/11,5	32.5 x 27.5 x 22.0	1.8 NEU/NEW
EI30/12,5	32.5 x 27.5 x 24.0	1.5
EI30/12,5	32.5 x 27.5 x 24.0	1.9
EI30/15,5	32.5 x 27.5 x 26.5	2.0 NEU/NEW
EI30/15,5	32.5 x 27.5 x 26.5	2.1
EI30/18	32.5 x 27.5 x 29.5	2.3
EI30/24	32.5 x 27.5 x 34.8	2.6
EI30/23	32.5 x 27.5 x 34.0	3.0 NEU/NEW

EI30-EuP-Transformatoren finden Sie auf Seite 28  
 You will find EI30-EuP-transformers on page 28