

EINPHASEN- DREHZAHLESTELLER (STUFENWEISE) NACH VDE0570-2-13 (EN61558 / IEC61558)



Typenschlüssel:

- ETE: Einphasen-Drehzahlsteller (Spartransformator) / EI-Kern / Einbautransformator

Generell:

- Spartransformator: Transformator, bei dem Eingangs- und Ausgangsspannungen von einer gemeinsamen Wicklung abgeleitet werden
- Schutzart IP00 (geeignet für den Einbau in Gehäuse bis IP20)
- Erdungsanschluss als Vorbereitung zum Einbau in Geräte und Anlagen der Schutzklasse I
- Auslegung für Verschmutzungsgrad P2
- maximale Umgebungstemperatur 40°C / Isolationsklasse B
- Frequenz 50 bis 60 Hz
- Vakuum-Harzimprägnierung
- ausgelegt für Dauerbetrieb (ED = 100 %)
- Anschlüsse über Klemmen - berührungssicher nach BGV A3

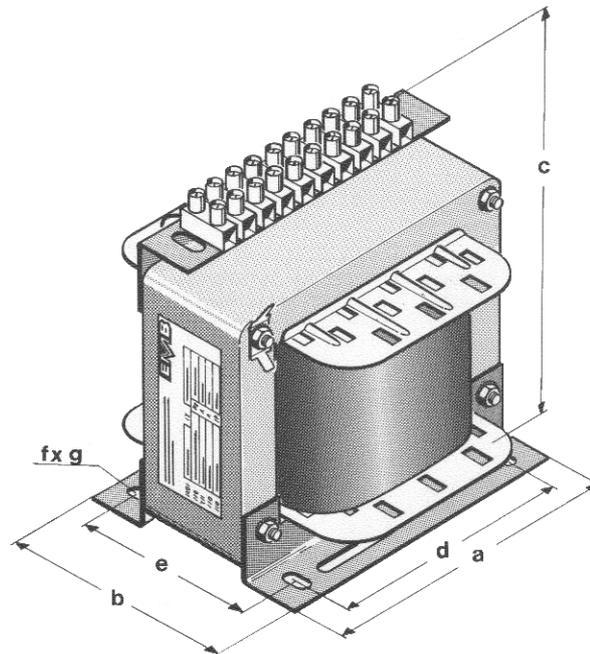
Normen und Grundlagen:

- VDE0570-1 (EN61558-1 / IEC61558-1) - Nachfolgenorm für VDE0550-1 „Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen“
- VDE0570-2-13 (EN61558-2-13 / IEC61558-2-13) - Nachfolgenorm für VDE0550 Teil 4 „Besondere Anforderungen an Spartransformatoren für allgemeine Anwendungen“
- Allgemeine technische Bedingungen und Informationen (siehe Seite 83)



- Spannungsvarianten:	
Primär: 230 V	Sekundär: 80 / 100 / 125 / 150 / 170 / 190 / 230 V

- ETE



Typenkennzeichnung, Abnahmeleistungen, Abmessungen und Gewichte für die Typen ETE									
Typenkennzeichnung	Ausgangsstrom in A bei $\cos\phi = 1$	a in mm	b in mm	c in mm	D in mm	e in mm	f in mm	Cu.-Gew. in kg	Ges.-Gew. in kg
ETE60	1,45	85	70	95	64	47	4,8	0,4	1,5
ETE90	2,1	85	85	95	64	64	4,8	0,55	2,0
ETE160	4,0	96	100	110	84	87	5,8	0,9	3,6
ETE250	7,5	120	110	130	90	85	5,8	2,1	5,4
ETE450	11	150	110	160	122	90	7,0	3,5	9,1
ETE550	13,0	150	125	160	122	106	7,0	3,8	10,0
ETE650	16,5	174	120	170	135	86	7,0	4,2	11,0

Optionen (auf Anfrage)

- Absicherungen
- zusätzliche Anzapfungen
- andere Spannungen
- stufenlose Drehzahlsteller