






## MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

### EINPHASENTRANSFORMATOR Type ETI

ONE PHASE TRANSFORMER TYPE ETI

SYMBOLS: :   



#### Beschreibung

VDE 0570-2-2 / EN 61558-2-2; VDE 0570-2-4 / EN 61558-2-4; VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6

Einphasentrafo abgestimmt auf hohe Kurzzeitleistung und optimales Preis/Leistungsverhältnis.

Durch Optimierung auf die beim Einschalten elektromagnetischen Lasten notwendige Kurzzeitleistung, ideal für den Einsatz als Steuerspannungstrafo in Schaltanlagen.

Offene Bauweise, Prüfspannungen bis 4 kV/1 min, Anschlüsse über Klemmen oder Anschlussfahnen.

#### Description

VDE 0570-2-2 / EN 61558-2-2; VDE 0570-2-4 / EN 61558-2-4; VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6;

One phase transformer coordinated on high short time performance and optimum price/performance ratio.

Switching on electromagnetic charge for necessary short time performance, ideal by optimization for use as a control voltage transformer into switchgears.

Open style, test voltages up to 4 kV/1 min, connections over clamps.

#### Technische Daten

Ausführung	EI, UI Kerne liegend oder Stehend, Legekerne
Einschaltstrom	15 – 25 fach
Leistung	200 – 100.000 VA
Eingangsspannung	10 – 1.000 V
Ausgangsspannung	0,2 – 1.000 V
Ausgangsstrom	0,1 – 3.500 A
Frequenz	50, 60, 400 Hz
Schaltgruppe	li0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B – H
Wirkungsgrad	80 – 98 %
Ursprungsland	Österreich

#### Technical Dates

Design	EI, UI cores, flat or up
Inrush current	15 – 25 fold
Capacity	200 – 100.000 VA
Input voltage	10 – 1.000 V
Output voltage	0,2 – 1.000 V
Output current	0,1 – 3.500 A
Frequency	50, 60, 400 Hz
Connection Mode	li0
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B – H
Efficiency	80 – 98 %
Country of origin	Austria

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen der Mechatronic Company Elektrotechnik GmbH.  
Reserved for mistakes and changes. Delivery terms and terms of payment of Mechatronic Company Elektrotechnik Inc. are valid.

Mechatronic Company Elektrotechnik GmbH

Industriezeile 36, A-4020 Linz Tel. +43 (732) 777370 Fax +43 (732) 782249 Email: mechatronic@aon.at  
Web: www.mechatronic-company.at / www.trafobau.at