




## MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

### DREIPHASENTRANSFORMATOR Type DT

THREE PHASE TRANSFORMER TYPE DT

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 (VDE0532)

Einschaltstromarmer Drehstromtransformator, abgestimmt auf Motorschutzschalter mit magnetischer Schnellauslösung bzw. Auslösekennlinie K, C, gl.

Absolut auf Qualität optimiert, für kritische Einsatzgebiete. Kundenspezifische Dimensionierung und Konstruktionen möglich. Offene Bauweise, Prüfspannungen bis 4 kV/1 min, Anschlüsse über Klemmen oder Anschlussfahnen.

#### Technische Daten

Ausführung	3UI Kerne, Legekerne, liegend oder stehend
Einschaltstrom	10 – 15 fach
Leistung	125 – 250.000 VA
Eingangsspannung	10 – 1.000 V
Ausgangsspannung	0,2 – 1.000 V
Ausgangsstrom	0,1 – 3.500 A
Frequenz	50, 60, 400 Hz
Schaltgruppe	Yy-0, Dyn-5, Option:Dz-6, Ausgleichswicklung
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/A – F
Wirkungsgrad	80 – 99 %
Ursprungsland	Österreich

#### 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 (VDE0532)

Low switch on current three phase power transformer, function course of the inrush current according to protective motor switch with magnetic rapid release or tipping characteristic K, C, gl.

Top quality, for extreme operational areas.

Custom designed constructions possible.

Open frame, test voltages up to 4 kV/1 min, Connections with terminals

#### Technical Dates

Design	3UI cores, lie cores, flat or up
Inrush current	10 – 15 fold
Capacity	125 – 250.000 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	Yy-0, Dyn-5, Option: Dz-6, compensate winding
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/A – F
Efficiency	80 – 99 %
Country of origin	Austria

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen der Mechatronic Company Elektrotechnik GesmbH.  
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