



## MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

### EINPHASENTRANSFORMATOR Type ETTM ONE PHASE TRANSFORMER TYPE ETTM

SYMBOLE: 



#### Beschreibung

VDE 0570-2-15/ EN61558-2-15, VDE 0100 Teil 710

Einphasentransformator konstruiert für den Einsatz in lebenswichtigen medizinischen Einrichtungen, niedriger Einschaltstrom. Ein statischer Schirm, primär/sekundär, Mittelanzapfung und eingewickelter ThermoSchalter sind Standard.

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

#### Description

VDE 0570-2-15/ EN61558-2-15, VDE 0100 Teil 710

Single-phase transformer designed for use in essential medical facilities, low one switching current.

A static screen primary/secondary, centre tap and wrapped up thermo switch are standard.

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

#### Technische Daten

Ausführung	UI Kerne, liegend oder stehend
Einschaltstrom	≤ 12 fach
Leistung	2.500 – 8.000 VA
Eingangsspannung	230 – 400 V
Ausgangsspannung	115, 230 V
Ausgangsstrom	10,8 – 35 A
Leerlaufstrom	≤ 3 %
Kurzschlussspannung	≤ 3 %
Frequenz	50, 60 Hz
Schaltgruppe	li0 mit Schirmwicklung
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B
Wirkungsgrad	95 – 97 %
Ursprungsland	Österreich

#### Technical Dates

Design	UI cores, flat or up
Inrush current	≤ 12 fold
Capacity	2.500 – 8.000 VA
Input voltage	230 – 400 V
Output voltage	115, 230 V
Output current	10,8 – 35 A
Now load current	≤ 3 %
short circuit voltage	≤ 3 %
Frequency	50, 60 Hz
Connection Mode	li0 with screen winding
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B
Efficiency	95 – 97 %
Country of origin	Austria

Irntum 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