






## MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

### EINPHASENNETZGERÄT Type ETNGI

ONE PHASE POWER SUPPLY TYPE ETNGI

SYMBOLS:   



#### Beschreibung

VDE 0570-2-2/EN61558-2-2; VDE 0570-2-6/EN61558-2-6  
Einphasennetzgerät nach Industriestandard mit  
Kondensatorsiebung, erfüllt insbesondere die Anforderungen  
von Stromversorgungen nach EN61131-2 unabhängig von  
Netzspannungsschwankungen nach DIN IEC 38.  
Offene Bauweise, Prüfspannungen bis 4 kV/1 min,  
Anschlüsse über Klemmen.

#### Technische Daten

Ausführung	EI Kern
Einschaltstrom	15 – 25 fach
Leistung	60 – 480 W
Eingangsspannung	230, 400 V
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom	2,5 – 20 A
Restwelligkeit	< 5 % typ.
Frequenz	50, 60 Hz
Schaltung	B4
Schaltgruppe	li0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B
Wirkungsgrad	74 – 85 %
Ursprungsland	Österreich

#### Description

VDE 0570-2-2/EN61558-2-2; VDE 0570-2-6/EN61558-2-6  
One phase power supply unit according to industrial standard  
with condenser filtering, fulfills the requirements of power  
supplies in accord over with EN61131-2 independently of net  
voltage fluctuations according to DIN IEC 38.  
Open one style, test voltages up to 4 kV/1 min, connections  
over clamps.

#### Technical Dates

Design	EI cores
Inrush current	15 – 25 fold
Capacity	60 – 480 W
Input voltage	230, 400 V
Output voltage	24 VDC
Output current	2,5 – 20 A
Residual Ripple	< 5 % typ.
Frequency	50, 60 Hz
Connection	B4
Connection Mode	li0
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B
Efficiency	74 – 85 %
Country of origin	Austria

Irtrum 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