




## MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

### DREIPHASENNETZGERÄT Type DTNGI THREE PHASE POWER SUPPLY TYPE DTNGI

SYMBOLS: 



#### Beschreibung

VDE 0570-2-2/EN 61558-2-2; VDE 0570-2-6/EN 61558-2-6  
Dreiphasennetzgerät nach Industriestandard, 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	3UI Kern
Einschaltstrom	15 – 25 fach
Leistung	240 – 1.200 W
Eingangsspannung	230, 400 V
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom	10 – 50 A
Restwelligkeit	< 4,2 %
Frequenz	50, 60 Hz
Schaltung	B6
Schaltgruppe	Dy-5
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B
Wirkungsgrad	76 – 95 %
Ursprungsland	Österreich

#### Description

VDE 0570-2-2/EN 61558-2-2; VDE 0570-2-6/EN 61558-2-6  
Three phase power supply unit according to industrial standard, fulfills the requirements of power supplies in accordance with to 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	3UI cores
Inrush current	15 – 25 fold
Capacity	240 – 1.200 W
Input voltage	230, 400 V
Output voltage	24 VDC
Output current	10 – 50 A
Residual Ripple	< 4,2 %
Frequency	50, 60 Hz
Connection	B6
Connection Mode	Dy-5
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B
Efficiency	76 – 95 %
Country of origin	Austria

Irtdum 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