






MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

DREIPHASENNETZGERÄT Type DTNG THREE PHASE POWER SUPPLY TYPE DTNG

SYMBOLE:   



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

Einschaltstromarmer Transformator mit nachgeschaltetem Gleichrichter und auf Wunsch Kondensator- oder Drosselsiebung, 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 Anschlusschrauben.

Technische Daten

Ausführung	3UI Kerne
Einschaltstrom	10 – 15 fach
Leistung	160 – 20.000 W
Eingangsspannung	10 – 1.000 V
Ausgangsspannung	0,2 – 800 VDC
Ausgangsstrom	0,1 – 3.500 A
Restwelligkeit	4,2 % - 1 %
Frequenz	50, 60, 400 Hz
Schaltung	B6 oder nach Kundenwunsch
Schaltgruppe	Yy-0, Dy-5
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B – F
Wirkungsgrad	75 - 95 %
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

Low switch on current transformer with post connected rectifier, optionally capacitor- or choke filtering; 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 Core
Inrush current	10 – 15 fold
Capacity	160 – 20.000 W
Input voltage	10 – 1.000 V
Output voltage	0,2 – 800 VDC
Output current	0,1 – 3.500 A
Residual Ripple	4,2 % - 1 %
Frequency	50, 60, 400 Hz
Connection	B6 or custom designed
Connection Mode	Yy-0, Dy-5
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B – F
Efficiency	75 - 95 %
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