



MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

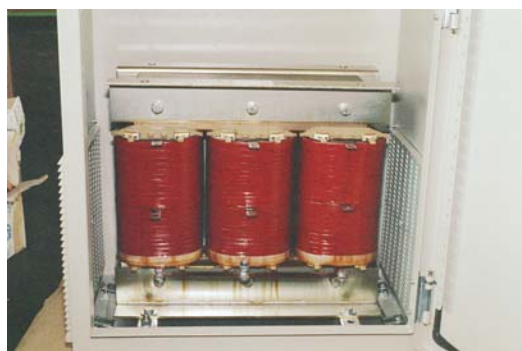
DREIPHASENMOTORANLAUFTRANSFORMATOR Type DSTA

Dreiphasenmotoranlauftransformatoren dienen zum Herabsetzen des beim Einschalten von elektrischen Maschinen auftretenden Anzugstromes. Absolut auf Qualität optimiert, für kritische Einsatzgebiete. Kundenspezifische Dimensionierung und Konstruktionen möglich. Offene Bauweise, Prüfspannungen bis 4 kV/1 min, Anschlüsse über Klemmen. Als technische Grundlage dienen die Vorschriften VDE 0570-2-13, EN 61558-2-13 und VDE 0532.

Three phase motor starting transformers serve for reducing the pick-up current appearing when switching electrical machines on. Top quality, for extreme operational areas. Custom designed constructions possible. Open frame, test voltages up to 4 kV/1 min, Connections with terminals (VDE 0570-2-13/ EN 61558-2-13; VDE 0532).

Merkmale

Bewährtes technisches System
Gängige Bauteile und Gehäuse
Verschiedene Leistungsvarianten
Hohe Isolierfestigkeit
Industrielle Kunststoffisoliiergehäuse
Ausgeklügeltes Belüftungssystem
Geringes Aufheizen des Gehäuses bei Sonneneinstrahlung
Hohe elektrische Isolierfestigkeit des Gehäuses
Große Auswahl an Montagesockeln
Ansprechendes Design
Absolut wartungsfrei
Geringer Montageaufwand
Kurze Lieferzeiten



Technische Daten

Ausführung	3UI Kerne, Legekerne, liegend oder stehend
Anzapfung	70 % der Nennspannung
Leistung	1000 – 250.000 VA
Eingangsspannung	100 – 1.000 V
Ausgangsspannung	70 – 1.000 V
Ausgangsstrom	0,1 – 3.500 A
Frequenz	50, 60, 400 Hz
Schaltgruppe	Yy-0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP00 bis IP 54 möglich
Isolationsklasse	T40/B – F
Wirkungsgrad	80 – 98 %
Ursprungsland	Österreich

Technical Dates

Design	3UI cores, lie cores, flat or up
Tapping	70 % of nominal voltage
Capacity	1000 – 250.000 VA
Input voltage	100 – 1.000 V
Output voltage	70 – 1.000 V
Output current	0,1 – 3.500 A
Frequency	50, 60, 400 Hz
Connection Mode	Yy-0
Protection class	I
Protection index	IP00 up to IP 54 possible
Insulation class	T40/B – F
Efficiency	80 – 98 %
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