

Dreiphasen – Anpasstransformatoren für länderspezifische Spannungen

HEOL Spezialtransformatoren ist der Ansprechpartner für Sonderanfertigungen von Transformatoren. Ein hoher Qualitätsstandard mit kurzen Lieferzeiten wird durch die Fertigung am Standort Deutschland realisiert. Weltweit gibt es viele verschiedene Spannungen. Maschinen und Anlagen werden für eine bestimmte Spannung ausgelegt. Ein Dreiphasen – Anpasstransformator (Drehstrom – Spartransformator) dient z.B. dazu, eine für 3 x 400 V / 50-60 Hz ausgelegte Maschine oder Anlage weltweit an die länderspezifische Spannung betreiben zu können.



	100V 200V	120V 208V	127V 220V	120V 240V	220V 380V	230V 400V	240V 415V	460V	480V	575V	690V
Australien							x				
Brasilien*			x		x						
China			x		x						
Dubai					x						
Ehemalige UDSSR **						x					x
Europa ***						x					
Indien*					x	x	x				
Japan	x										
Kanada*				x				x		x	
Mexiko			x								
Pakistan						x					
USA*		x		x					x		
Saudi-Arabien			x								
Südkorea					x						
Thailand					x						
V.Arabische Emirate*					x		x				
Zypern							x				

* Mehrere Spannungen nach Staatsgebiet möglich

** Industrienetz 690 V

*** Industrienetz 500 V / 660 V / 690 V möglich

Angaben ohne Gewähr!

Bezeichnung: Dreiphasen – Anpasstransformator
 Typ: DATO
 Artikel-Nr.:

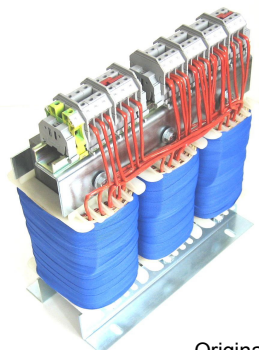
Norm: nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13
 Ausführung: Spartransformator ohne galvanische Trennung, ortsfest
 Aufbau: offen
 Kurzschlussfestigkeit: nicht kurzschlussfest
 Max. Umgebungstemperatur: + 40°C
 Isolationsklasse: B optional F
 Schutzart: IP 00
 Schutzklasse: 1
 Anschluss Eingang / Ausgang: Schraubklemmen / optional Flachkupferanschlüsse oder Litzen
 Schaltgruppe: YNa0
 Sternschaltung mit herausgeführtem Neutralleiter,
 Sternpunkt mit max. 10% des Außenleiterstroms belastbar.
 Bei eingangsseitig angeschlossenem Neutralleiter darf die Schiefelast 100% betragen.

Leistung: 1 - 250 kVA
 Eingangsspannung: kundenspezifisch 3x
 200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V / 380 V / 415 V / 440 V / 460 V
 480 V / 500 V / 575 V / 600 V / 690 V
 Anzapfung Eingang: optional +/- 5% zur Spannungsanpassung
 Ausgangsspannung: 3x 400 V
 Frequenz: 50-60 Hz

Einsatzgebiet: Der ortsfeste Dreiphasen-Anpasstransformator wird zur weltweiten Spannungsanpassung für Maschinen oder Anlagen ohne galvanische Trennung der Ein- und Ausgangsseite eingesetzt.

Optional auf Anfrage: kundenspezifische Ein- Ausgangsspannung bis 1000 V,
 Leistungsspartransformatoren bis 1000 kVA nach EN 60076-1,
 Anschlüsse, Gehäuse, Schutzart

Leistung [kVA]			
1	10	30	120
2,5	12,5	50	160
5	16	70	200
8	20	90	250



Änderungen vorbehalten!
 Original kann vom Foto abweichen!