



Datenblatt

M.I.T.T.E.S engineering GmbH
Oberschaden 32
4070 Puppung
Austria

3 Phase Dry Type -Transformer 2500 kVA Optional im Container mit Schaltanlage

Fabrikat:	Pauwels
Type:	Drytype
Leistung:	2500 kVA
Spannung prim.:	6.6 kV oder 3.3kV
OS-seitige Anzapfungen:	+/- 10 %
Spannung sek.:	400/231 V
Frequenz:	50 Hz
Schaltgruppe:	Dyn 11
Kurzschlussspannung:	6,39 % +/- 10 % Toleranz
Leerlaufverluste/Po:	3130 W + 15 % Toleranz
Kurzschlussverluste/Pk (75):	16900 W + 15 % Toleranz
Isolationsklasse:	A
Aufstellung: max.	1000 m über NN
Temperatur: max.	40 °C Umgebungstemperatur
Betriebsart:	DB
Kühlung:	AN
Norm:	ÖVE M20
Wicklungsmaterial:	Al/Al
Ausführung:	In Vakuum vergossen

Gesamtgewicht/Stk. ca.: 5685 kg

Abmessung : L= 2500mm x B= 1310mm x H= 2217mm





Datenblatt

M.I.T.T.E.S engineering GmbH
 Oberschaden 32
 4070 Puppung
 Austria

* = DIMENSIONS FOR TRANSPORT / ABMESSUNGEN FÜR TRANSPORT

TOTAL WEIGHT / GESAMTGEWICHT 5685 kg

POS.	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG
10	RATING PLATE / LEISTUNGSSCHILD
9	LIFTING EYES / HEBEÖSEN
8	PULLING HOLES / ZUGÖZEN
7	AUXILIARY CIRCUIT BOX / KLEMMENKASTEN FÜR TEMPERATURFÜHLER
6	
5	OFF-CIRCUIT VOLTAGE REGULATION / OS-ANZAPFUNGEN
4	EARTHING TERMINALS / ERDUNGSANSCHLÜSSE
3	NEUTRAL TERMINAL POINT / ANSCHLUSS N-LEITER
2	LV TERMINALS / US-ANSCHLÜSSE
1	HV TERMINALS / OS-ANSCHLÜSSE

CONNECTION DIAGRAM ANSCHLUSS-SCHALTUNG	
①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩
⑪	⑫
⑬	⑭
⑮	⑯
⑰	⑱
⑲	⑳
㉑	㉒
㉓	㉔
㉕	㉖
㉗	㉘
㉙	㉚
㉛	㉜
㉝	㉞
㉟	㊱
㊲	㊳
㊴	㊵
㊶	㊷
㊸	㊹
㊺	㊻
㊼	㊽
㊾	㊿

POS.	V1	V2
6 - 10	7260	3630
10 - 5	6600	3300
5 - 11	5940	2970

Rating / Nennleistung	Vector group / Schaltgruppe	Frequency / Frequenz
2500 kVA	Dyn11	50 Hz

Wärme / Spannung
6600-3300±2x2,5% / 400 V

Sheet / Blatt	1
04	
03	
02	
01	
00	
REV	001

OUTLINE DIMENSIONS Maßbild

TRF25000038

IN TRF25000038,02

DETAIL "A" EINZELHEIT "A" (1U - 1V - 1W) BRASS / MESSING

DETAIL "B" EINZELHEIT "B" (2u - 2v - 2w - 2n) ALUMINIUM / ALUMINIUM