



## Datenblatt

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

### 3 Phase Dry-Type -Transformer 4500 kVA Optional im Container mit Schaltanlage

Fabrikat:	Pauwels
Type:	Dry type
Leistung:	4500 kVA
Spannung prim.:	20 kV oder 10kV
OS-seitige Anzapfungen:	+/- 2x 2,5 %
Spannung sek.:	400/231 V
Frequenz:	50 Hz
Schaltgruppe:	Dyn 11
Kurzschlussspannung:	8 % +/- 10 % Toleranz
Leerlaufverluste/Po:	6000 W + 15 % Toleranz
Kurzschlussverluste/Pk (75):	36000 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 im Container. ca.: 15700 kg  
Abmessung: L= 6060mm x B= 2450mm x H= 2900mm

Gesamtgewicht ohne Container ca.: 9700 kg  
Abmessung: L= 2450mm x B= 1540mm x H= 2570mm

