

## HÖCHSTE SPANNUNG FÜR BETRIEBSMITTEL Um 12kV

Bemessungsleistung	160 – 3150 kVA
Bemessungsspannung OS	10 kV im Leerlauf
Anzapfungen	2 x +/-2,5%
Bemessungsspannung US	0,4 kV im Leerlauf
Frequenz	50 Hz
Schaltung	Dyn5
Isolationspegel OS/US	LI 60-AC28/- AC3 [kV]
Umgebungsklasse E2 Klimaklasse C2 Brandklasse F1	
Isolierstoffklasse	F/F (OS/US)
Schutzart	IP00 (Innenraum)
Wicklungsmaterial	OS:AL, US:AL
Kühlungsart	AN
Betriebsart	DB
Max. Aufstellhöhe über NN	bis 1000 m
Max. Umgebungstemperatur	40 °C



Leistung kVA	OS kV	P <sub>0</sub> (W) +15% Tol.	P <sub>k</sub> (W) 120°C +15% Tol.	uk (%) 120°C +/- 10% Tol.	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fahrrollen Abstand (mm)	Schall- druck Lpa (dBa)	Preis (Euro)
160	10	480	2650	4	750	1120	650	1210	520	50	auf Anfrage
250	10	670	3450	4	880	1120	650	1220	520	51	auf Anfrage
315	10	750	4250	4	950	1120	650	1290	670	52	auf Anfrage
400	10	880	4850	4	1150	1200	800	1310	670	53	auf Anfrage
400	10	820	5750	6	1150	1200	800	1310	670	53	auf Anfrage
500	10	1000	6900	4	1300	1260	800	1380	670	54	auf Anfrage
630	10	1050	8300	6	1600	1310	800	1500	670	55	auf Anfrage
800	10	1330	9200	6	1800	1340	950	1640	670	56	auf Anfrage
1000	10	1560	10150	6	2150	1420	950	1730	820	57	auf Anfrage
1250	10	1870	12000	6	2500	1465	1000	1790	820	58	auf Anfrage
1600	10	2200	14600	6	2900	1460	1280	2050	820	59	auf Anfrage
2000	10	2800	17700	6	3450	1610	1280	2110	1070	60	auf Anfrage
2500	10	3300	23000	6	4350	1710	1280	2150	1070	61	auf Anfrage
3150	10	4500	25300	6	6000	2130	1300	2430	1070	63	auf Anfrage

### INKLUSIVE ZUBEHÖR:

Leistungsschild in deutscher Sprache, Erdungsanschlüsse DIN 48088-B-M12, Warnschilder WS1 DIN 40008, Transportrollen für Längs- und Querfahrt, OS-Anzapfungen im spannungslosen Zustand mittels Schaltflaschen umklemmbar, Zugösen + Hebeösen + Zurrösen, Klemmleiste für Temperaturüberwachung, 2 PT100 Temperaturfühler je Schenkel für Warnung und Auslösung, 1 Elektronisches Auslösegerät als lose Beistellung zum Einbau in die NSHV

OS-Wicklungen unter Vakuum in Formen vergossen

US-Wicklungen mit Harz – vorimprägnierten Glasfasergewebe isoliert und verbacken

## HÖCHSTE SPANNUNG FÜR BETRIEBSMITTEL Um 24 kV

Bemessungsleistung	160 – 3150 kVA
Bemessungsspannung OS	20 kV im Leerlauf
Anzapfungen	2 x +/-2,5%
Bemessungsspannung US	0,4 kV im Leerlauf
Frequenz	50 Hz
Schaltung	Dyn5
Isolationspegel OS/US	LI 95-AC50/- AC3 [kV]
Umgebungs-kategorie E2 Klimakategorie C2 Brandklasse F1	
Isolierstoffklasse	F/F (OS/US)
Schutzart	IP00 (Innenraum)
Wicklungsmaterial	OS:AL, US:AL
Kühlungsart	AN
Betriebsart	DB
Max. Aufstellhöhe über NN	bis 1000 m
Max. Umgebungstemperatur	40 °C



Leistung kVA	OS kV	P <sub>0</sub> (W) +15% Tol.	P <sub>k</sub> (W) 120°C +15% Tol.	uk (%) 120°C +/- 10% Tol.	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fahrrollen Abstand (mm)	Schall- druck L <sub>pa</sub> (dB <sub>A</sub> )	Preis (Euro)
160	20	500	3000	6	750	1120	650	1210	520	52	auf Anfrage
250	20	670	3800	6	800	1240	650	1300	520	53	auf Anfrage
315	20	800	4600	6	1200	1250	800	1340	670	54	auf Anfrage
400	20	940	5550	6	1350	1360	800	1400	670	55	auf Anfrage
500	20	1100	6800	6	1480	1360	800	1460	670	56	auf Anfrage
630	20	1270	7950	6	1640	1400	800	1570	670	57	auf Anfrage
800	20	1500	9450	6	2050	1420	950	1720	670	59	auf Anfrage
1000	20	1750	11050	6	2500	1540	950	1850	820	60	auf Anfrage
1250	20	2000	13600	6	2950	1540	1000	1870	820	61	auf Anfrage
1600	20	2400	16100	6	3450	1720	1280	2130	820	62	auf Anfrage
2000	20	3000	19550	6	4200	1750	1280	2180	1070	63	auf Anfrage
2500	20	3800	23000	6	4950	1900	1280	2210	1070	65	auf Anfrage
3150	20	4800	26450	6	6200	2230	1280	2450	1070	65	auf Anfrage

### INKLUSIVE ZUBEHÖR:

Leistungsschild in deutscher Sprache, Erdungsanschlüsse DIN 48088-B-M12, Warnschilder WS1 DIN 40008, Transportrollen für Längs- und Querfahrt, OS-Anzapfungen im spannungslosen Zustand mittels Schaltflaschen umklemmbar, Zugösen + Hebeösen + Zurrösen, Klemmleiste für Temperaturüberwachung, 2 PT100 Temperaturfühler je Schenkel für Warnung und Auslösung, 1 Elektronisches Auslösegerät als lose Beistellung zum Einbau in die NSHV

OS-Wicklungen unter Vakuum in Formen vergossen

US-Wicklungen mit Harz vorimprägniertem Glasfasergewebe isoliert und verbacken