



Technische Änderungen vorbehalten

Norm: DIN 44766	Primärspannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primärdauerstrom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Therm.-Zeitkonstante T / s	Einschalt-dauer max $X_m / \%$	Teile-Nr.		
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \phi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA					
Typ:											
A4-0-10-100-220	220	50	322	4,85	0,78	145				TE100/0341-0	
A4-0-10-100-380	380	50	187	4,85	0,77	145				TE100/0164-0	
A4-0-10-100-400	400	50	177	4,80	0,76	147				TE100/0309-0	
A4-0-10-100-415	415	50	170	4,85	0,77	145					
A4-0-10-100-500	500	50	141	4,85	0,77	145					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10	
	7,1	8	9	10							
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$			10	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Widerstandsschweisstrrafo $S_{50} / kVA = 100; \text{ bei } X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X= 100 \%$			7,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel							
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$			71	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 1004	Ersatz fuer:	1995	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	24.06.	as			
IP 65	IP 55	Gepr.									