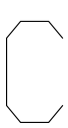


Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
Messspannung $U_{AB} = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$
an 1k Ω HM Buerde.

Erdung : Beim Loesen der Mittelpunkterdung
ist eine geeignete Schutzmassnahme
gemaess DIN-VDE Vorschriften zu in-
stallieren.
Die geloeste Erdung ist zu isolieren

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: BMW	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nr.	
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA		
Typ:								
C-20,0-150-380-PG48-M	380	50	279	4,3	0,85	123	TH150/0031	
C-20,0-150-400-PG48-M	400	50	265	4,2	0,82	126	TH150/0050	
C-20,0-150-415-PG48-M	415	50	256					
C-20,0-150-440-PG48-M	440	50	241					
C-20,0-150-500-PG48-M	500	50	212					
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	20,0							
Sek-Nennstrom $I_{50} / \text{kA}; X = 50 \%$	7,5	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / \text{kVA} = 150;$ bei $X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X = 100 \%$	5,3	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel						
Dauerleistung $S_P / \text{kVA}; X = 100 \%$	106	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE						
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 9005 schwarz	Ersatz fuer: 1997 Gez. Datum Name	1997 Gez. 08.01. as	Name EXPERT MASCHINENBAU D-64653 LORSCH	
Primaerseite IP 54	Sekundaerseite IP 00							