



Leistung: **10 - 630kVA**  
 Spannung PRI: **100 - 1000V 50/60Hz**  
 Spannung SEC: **24 - 1000V**  
 Wicklung: **Al, Cu**

Die offene Bauweise ist geeignet zum Einsatz in industriellen Installationen oder Anwendungen der Leistungselektronik. Die Spulen sind gewickelt in Aluminium oder Kupferfolie, was hohe Ströme auch bei kleinen Dimensionen des Transformators zulässt. Imprägnierung mit Lack. Die Transformatoren sind gefertigt mit Isolationklasse I und Schutzart IP00, max Umgebungstemperatur 40 °C, Temperaturklasse F oder H. Gefertigt gem. EN60076.

Die Abmessungen in der Tabelle werden aufgrund der verschiedenen möglichen Ausführungsformen als ungefähr angesehen.

Typ	Leistung	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
	[kVA]	A	B	H	
<b>3FR 10</b>	10	350	220	320	70
<b>3FR 20</b>	20	390	250	390	120
<b>3FR 40</b>	40	470	300	470	185
<b>3FR 50</b>	50	520	390	460	220
<b>3FR 63</b>	63	540	410	460	248
<b>3FR 80</b>	80	620	380	510	295
<b>3FR 100</b>	100	600	460	510	335
<b>3FR 160</b>	160	700	440	610	460
<b>3FR 200</b>	200	700	440	680	530
<b>3FR 315</b>	315	740	490	760	750
<b>3FR 400</b>	400	830	520	810	900
<b>3FR 500</b>	500	830	580	880	1100
<b>3FR 630</b>	630	850	620	880	1320