

**11000 / 415, Dyn11**

+2 / -4 x 2.5%

**Teknisk spesifikasjon**

<b>kVA</b>		<b>100</b>	<b>200</b>	<b>315</b>	<b>500</b>	<b>630</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>
Kjerneblikk		GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+	GOES+
Isolasjon olje		NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN	NYTRO® 10 XN
Primær spenning	[V]	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Sekundær spenning	[V]	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
Frekvens	[Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Antall faser		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vektor gruppe		Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11
Temperaturklasse		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Maks Δ-temp. toppolje / vikling	[°C]	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65	60 / 65
Overflatebehandling		Galvanisert	Galvanisert	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt
<b>Tap og impedans</b>											
Kortslutningsimpedans	[%]	4.0	4.0	4.3	5.8	6.0	5.9	5.8	5.7	5.9	5.7
P0 tomgangstap	[W]	122	211	311	445	524	567	672	829	1048	1266
Pk belastningstap v/ 75 °C	[W]	1126	1949	2665	3783	4462	5820	7372	9215	11640	14550
<b>Dimensjoner og vekt</b>											
Lengde	[mm]	1075	1195	1285	1390	1450	1390	1560	1730	1730	1840
Bredde	[mm]	535	605	772	840	900	910	980	980	1010	1190
Høyde inkl. gjennomføring porselen	[mm]	1349	1359	1710	1516	1526	1736	1816	1871	1888	2063
Høyde inkl. gjennomføring plugg	[mm]	1349	1359	1710	1516	1526	1736	1816	1871	1888	2063
Høyde til lokk	[mm]	1025	1035	1386	1131	1141	1351	1431	1486	1503	1678
Hjuldistanse (c-c)	[mm]	N/A	N/A	N/A	715/560	715/560	820/820	820/820	820/820	820/820	820/820
Oljevekt	[Kg]	208	252	370	360	430	440	560	580	570	745
Olje liter	[Ltr]	236	286	420	409	489	500	636	659	648	847
Kjerne vekt	[Kg]	367	553	724	835	957	1038	1354	1419	1364	1853
Kobber vekt	[Kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aluminium vekt	[Kg]	183	169	263	369.3	418.1	511.6	537.1	576.7	666.7	702
Total vekt	[Kg]	949	1246	1725	1964	2356	2578	3162	3327	3518	4516
<b>Type design</b>											
Tank konstruksjon		Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett	Hermetisk tett
Kjøling		ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN	ONAN
Material primær vikling		Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Material sekundær vikling		Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Material tertiær vikling		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Standard gj.føringer</b>											
HSP		Porselen	Porselen	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg
LSP		Bolt	Bolt	Bolt	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane
<b>Støy</b>											
Lw [dB(A)] Lyd effekt		36	38.5	40.3	47	48	52	51	54	59	57
Lp [dB(A)] Lyd trykk		28.5	30.7	31.7	37	38	41	38	41	48	45