

22000-17500 / 415, Dyn11

+2 / -4 x 2.5%, +2 / -4 x 3.14%

Teknisk spesifikasjon

kVA		100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000
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]	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500	22000-17500
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
Tap og impedans											
Kortslutningsimpedans (22 / 17.5)	[%]	4.4 / 4.1	3.8 / 3.5	3.8 / 3.4	3.8 / 4.3	4.9 / 5.5	5.5 / 6.4	5.4 / 6.2	5.9 / 6.7	5.9 / 6.7	5.9 / 6.7
P0 tomgangstap	[W]	139	234	351	505	562	631	734	911	1180	1422
Pk belastningstap v/ 75 °C (22 / 17.5)	[W]	1347 / 1346	2119 / 2081	2934 / 2874	3763 / 4036	4545 / 4845	5886 / 6108	7503 / 8000	8964 / 10019	10736 / 12056	13066 / 14676
Dimensjoner og vekt											
Lengde	[mm]	1075	1195	1285	1425	1545	1595	1705	1805	1825	1755
Bredde	[mm]	535	645	705	830	825	885	995	1005	1035	1125
Høyde inkl. gjennomføring porselen	[mm]	1410	1420	1560	1880	1880	1961	1981	2046	2106	2076
Høyde inkl. gjennomføring plugg	[mm]	1349	1359	1499	1819	1819	1916	1936	2001	2096	2066
Høyde til lokk	[mm]	1025	1035	1175	1495	1495	1576	1596	1661	1721	1691
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]	229	315	370	490	582	647	703	810	800	869
Olje liter	[Ltr]	261	359	422	559	663	738	802	923	912	990
Kjerne vekt	[Kg]	370	554	724	1081	1131	1269	1416	1612	1739	2201
Kobber vekt	[Kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aluminium vekt	[Kg]	162	144	191	275	388	515	497	553	660	677
Total vekt	[Kg]	983	1262	1624	2362	2628	3043	3487	3943	4245	4828
Type design											
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard gj.føringer											
HSP		Porselen	Porselen	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg
LSP		Bolt	Bolt	Bolt	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane
Støy											
Lw [dB(A)] Lyd effekt		36	39	42	44	46	47	48	50	54	53
Lp [dB(A)] Lyd trykk		28	31	34	35	36	37	38	40	44	43