

11000 / 415 / 240, Dyn11yn11

+2 / -4 x 2.5%

Teknisk spesifikasjon

kVA		100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600
Artikkelnr.		0100-3000	0200-3003	0315-3000	0500-3000	0630-3000	0800-3000	1000-3000	1250-3000	1600-3000
Kjerneblikk		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
Primærspenning	[V]	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Sekundærspenning	[V]	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240	415 / 240
Ytelse	[kVA]	100 / 100 / 100	200 / 200 / 200	315 / 315 / 315	500 / 500 / 500	630 / 630 / 630	800 / 800 / 800	1000 / 1000 / 1000	1250 / 1250 / 1250	1600 / 1600 / 1250
Frekvens	[Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Antall faser		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vektor gruppe		Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11	Dyn11yn11
Temperaturklasse		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
Overflatebehandling		epoxy pulvermaling	epoxy pulvermaling	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt	Epoxy pulvermalt
Tap og impedans										
Kortslutningsimpedans	[%]	4.9 / 7.9	4.7 / 8.2	2.9 / 5.1	3.9 / 6.7	3.3 / 5.8	3.8 / 7.3	3.5 / 6.3	4.2 / 6.7	6.3 / 8.7
P0 tomgangstap	[W]	210	300	565	602	865	970	1295	1405	1510
Pk belastningstap 415 V v/ 75 °C	[W]	1680	2950	3200	5609	5150	7500	8050	10650	16300
Pk belastningstap 240 V v/ 75 °C	[W]	1670	2700	3350	5611	6000	7650	8450	10450	10200
Dimensjoner og vekt										
Lengde	[mm]	1070	1200	1315	1435	1550	1600	1810	1740	1890
Bredde	[mm]	715	750	790	885	900	900	1130	1010	1150
Høyde inkl. gjennomføring porselen	[mm]	1090	1300	1605	1665	1700	1850	1905	2020	2080
Høyde inkl. gjennomføring plugg	[mm]	930	1255	1560	1665	1700	1850	1905	2020	2080
Høyde til lokk	[mm]	790	990	1295	1325	1360	1510	1530	1645	1705
Hjuldistanse (c-c)	[mm]	N/A	N/A	715/560	715/560	715/560	820/820	820/820	820/820	820/820
Olje, vekt	[Kg]	195	305	385	491	590	715	815	875	985
Olje, liter	[Ltr]	220	350	435	560	670	815	930	995	1120
Kjerne, vekt	[Kg]	226	390	680	917	1055	1195	1540	1710	1330
Kobber, vekt	[Kg]	-	-	-	-	-	-	-	-	780
Aluminium, vekt	[Kg]	111	190	200	278	320	455	430	555	340
Total vekt	[Kg]	705	1115	1655	2213	2560	3090	3620	4210	4795
Type design										
Tank konstruksjon		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
Material primærvikling		Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Cu
Material sekundærvikling		Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Material tertærvikling		Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Standard gjennomføringer										
Høyspent		Porselen	Porselen	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg	Plugg
Lavspenning		Bolt	Bolt	Bolt	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane	Fane
Støy										
Lw, Lyd effekt	[dB(A)]	43	45	49	47	51	53	54	57	59
Lp, Lyd trykk	[dB(A)]	35	37	40	38	40	42	43	45	47