

**Teknisk spesifikasjon**

Produktnavn	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart	EcoSmart
Produkttype											
<b>kVA</b>	<b>50</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+	GOES+
Isolasjon olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje	Mineral olje
Primær spenning [V]	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Kobler (primær) [%]		2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5	2-4x2,5
Sekundær spenning [V]	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
Frekvens [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Antall faser	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vektor gruppe	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11
Temperaturklasse	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Max. Temperaturstigning											
Toppolje / vikling [K / K]	60/65	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	Pulver malt

**Tap og Impedance**

Kortslutningsimpedanse [%]	4,4	5,7	4,4	4,3	4,2	6,1	6,2	7,4	6,1	6,6	7,3
Po tomgangstap [W]	90	145	250	360	510	590	650	710	950	1200	1450
Pk belastningstap v/ 75°C [W]	1040	1650	2650	3850	5370	6300	8150	10500	10600	13300	17500

**Dimensjoner og vekt**

Lengde [mm]	870	980	1150	1150	1345	1435	1580	1680	1810	1900	2030
Bredde [mm]	615	645	750	735	845	885	900	1000	970	1080	1180
Høyde inkl. gjennomføring porselen [mm]	1135	1175	1375	1475	1680	1710	1745	1845	1925	2000	2135
Høyde inkl. gjennomføring plugg [mm]	890	930	1255	1355	1560	1590	1700	1835	1880	1990	2125
Hjul -distanse (c/c) [mm]	N/A	N/A	N/A	N/A	715/560	715/560	820/820	820/820	820/820	820/820	1050/1050
Oljevekt [kg]	130	180	290	290	360	545	580	650	760	825	1090
Olje liter ( kg x 0,88) [Ltr]	150	205	330	330	410	620	660	740	865	940	1240
Kjerne vekt [kg]	189	261	420	548	767	925	1104	1205	1720	1760	2037
Kopper vekt [kg]											
Aluminium vekt [kg]	76	82	137	167	212	297	361	440	494	584	804
Total vekt [kg]	535	695	1105	1250	1730	2220	2610	2965	3670	4100	5230

**Type design**

Tank konstruksjon	Hermetisk tett	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	ONAN
Material primær vikling	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Material sekundær vikling	Al	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	Plugg
LSP	Bolt	Bolt	Bolt	fane	fane	fane	fane	fane	fane	fane	fane

**STØY**

Lw [dB(A)] Lyd effekt	34,2	37,9	39,8	40,3	43,0	43,2	43,8	45,3	45,9	50,5	54,2
Lp [dB(A)] Lyd trykk	27,6	30,8	31,3	31,5	33,5	33,5	33,6	34,7	34,7	39,1	42,1