

**Teknisk spesifikasjon**

Produktnavn	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>			
Kjerneblikk	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			
Primær spenning [V]	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			
Sekundær spenning [V]	240	240	240	240	240	240	240	240	240			
Frekvens [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
Antall faser	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
Vektor gruppe	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0	Yyn0			
Temperaturklasse	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			
Overflatebehandling	Galvanisert	Galvanisert	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt	Pulver malt			

**Tap og Impedance**

Kortslutningsimpedance [%]	4,3	5,8	4,7	4,3	4,7	6,2	7,0	6,1	6,1			
Po tomgangstap [W]	90	145	240	350	485	590	630	770	950			
Pk belastningstap v/ 75°C [W]	1020	1650	2700	3750	5500	6500	8400	10500	11000			

**Dimensjoner og vekt**

Lengde [mm]	870	980	1150	1150	1345	1435	1580	1680	1810			
Bredde [mm]	615	645	755	735	845	885	1000	1000	970			
Høyde inkl. gjennomføring porselen [mm]	1135	1175	1375	1475	1680	1710	1745	1845	1925			
Høyde inkl. gjennomføring plugg [mm]	890	930	1255	1355	1635	1665	1700	1835	1865			
Hjul -distanse (c/c) [mm]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
Oljevekt [kg]	130	180	290	290	360	545	580	650	760			
Olje liter ( kg x 0,88) [Ltr]	150	205	330	330	410	620	660	740	865			
Kjerne vekt [kg]	189	261	420	548	767	925	1104	1205	1720			
Kopper vekt [kg]												
Aluminium vekt [kg]	44	82	151	179	235	302	377	429	529			
Total vekt [kg]	500	695	1115	1260	1720	2225	2625	2955	3705			

**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	34,4	37,6	39,3	40,2	41,2	43,0	43,1	47,1	46,8			
Lp [dB(A)] Lyd trykk	27,8	30,5	30,8	31,3	31,8	33,2	32,9	36,4	35,7			