

REFERENCE LIST / REFERENCIA LISTA



Country	Year	Client, plant	Quantity	Type	Rating	Voltage	Speed	Remarks
Ország	Gyártás éve	Ügyfél, üzem	Mennyiség	Típus	Teljesítmény (kVA)	Feszültség (kV)	Fordulatszám (rpm)	Megjegyzés
AUSTRIA								
Austria	1889	Muhlau-Innsbruck	2		100	2	250	
Austria	1898	Meran-Toll	4		1500	3,6	345	
Austria	1898	Meran-Toll	2		2500	12	345	
Austria	1902	Hohenfurt	3		2500	15,5	420	
Austria	1902	Hohenfurt	1		4000	15,5	420	
Austria	1911	Schnellstahlwerke	2		8000	18	345	
Austria	2014	Andritz	4		710	4	250	Stator winding
Austria	2018	Andritz	2		710	4	250	Stator winding
BULGARIA								
Bulgaria	1956	Petrohan	2	ON 1300x1000/8	5500	6,3	750	
Bulgaria	1956	Beli Iskar	2	ON 2300x900/12	10500	6,3	500	
Bulgaria	2018	HPP Samorano	1	SHgB 716KI6	3588	6,3	1000	
CHINA								
China	1961		5	ONv 3350x400/20	5200	6,3	300	
CONGO								
Congo	2018	SAS Hydro Power Plant	1	SHgB 566Hu10	1500	6,6	600	
ECUADOR								
Ecuador	2014	HPP Mini Toachi	1	SHgbV 723H12	1942	13,8	600	
FINLAND								
Finland	1993	Merikoski P.S.	1	ONv 6096x1000/52	15000	10,5	115	Rehabilitation project
Finland	1994	Merikoski II. P.S.	1	ONv 5550x1400/52	15000	10,5	115	Rehabilitation project

REFERENCE LIST / REFERENCIA LISTA



Country	Year	Client, plant	Quantity	Type	Rating	Voltage	Speed	Remarks
Ország	Gyártás éve	Ügyfél, üzem	Mennyiség	Típus	Teljesítmény (kVA)	Feszültség (kV)	Fordulatszám (rpm)	Megjegyzés
GEORGIA								
Georgia	2014	HPP Lajanuri	1	ONv 4840x1745/24	48930	10,5	250	Rehabilitation project
Georgia	2016	HPP Skhalta	3	SHgB 806Lm10	3530	6,3	600	
HUNGARY								
Hungary	1942	TiszaLuc	2		3300	5,45	250	
Hungary	1955	TiszaLök	2	ONv 6000x550/80	4800	5,25	75	
Hungary	1959	TiszaLök	1	ONv 6000x550/80	4800	5,25	75	
Hungary	1960	Kvassay Zsilip	2	ONv 1650x260/14	1000	3,15	428	
Hungary	1960	Ikervar	1	ONv 1650x260/14	1000	3,15	428	
Hungary	1974	Kisköre	4	ON 3540x720/56	7000	2,5	107	
Hungary	2014	Ganz EEM	1	SHgb 450L6	610	0,4	1000	
INDIA								
India	1958	Kashmir	4	ON 1500x900/10	5700	6,6	600	
India	1966	Chenan	1	ON 1950x600/10	6420	6,6	600	
India	1969	VIR power plant	2	ONv 3250x800/32	5625	11	187,5	
India	1975	Shanan	1	ONv 3930x1800/16	56000	11	375	
India	1977	Lower Lagyap	2	ON 1750x650/8	7150	11	750	
India	1985	Binwa	2	ON 1500x650/12	3600	6,6	500	
India	1985	Mani Dam	2	ONv 2700x450/16	5000	11	375	
India	2021	Rongni Chu	2	ONv 4250x1500/16	62766	11	375	
ITALY								
Italy	1892	Tivoli 1	6		330	5	170	
Italy	1899	Tivoli 2	7		3500	11	210	
Italy	1906	Subiaco	2		5200	30	450	

REFERENCE LIST / REFERENCIA LISTA



Country	Year	Client, plant	Quantity	Type	Rating	Voltage	Speed	Remarks
Ország	Gyártás éve	Ügyfél, üzem	Mennyiség	Típus	Teljesítmény (kVA)	Feszültség (kV)	Fordulatszám (rpm)	Megjegyzés
Italy	1912	Arci	2		5200	30	225	
Italy	1914	Castelmadame	2		7500	33	345	
Italy	2006	HPP Vasina	1	FHCV 560Km8**	1400	3,3	755	
Italy	2008	HPP Naviglio	1	FHCV 800Lt20**	1200	3,2	302	
Italy	2010	HPP Albano	1	ON 2500x1000/12	19000	6,3	500	
Italy	2012	HPP Cogno	3	SRGb 636Hw6	2400	5,0	1000	
Italy	2012	HPP Crema	1	ONv 2640x280/40	1200	0,69	150	
Italy	2012	HPP Temu	2	SHGb 636Ht8	2900	6,3	750	
Italy	2012	HPP Temu	1	SHgbV 716Lu16	1310	6,3	375	
LAOS								
Laos	2014	HPP Houay So	2	SHgbV 716K8	4053	6,3	750	
Laos	2019	HPP Xeset	2	SHgB 1009V12	5765	11	500	
Laos	2021	HPP Selabam	2	SHgBV 806Km10	4391	6,6	600	
NEW ZEALAND								
New Zealand	1981	Otago	2	ON 1950x600/10	8125	11	600	
PANAMA								
Panama	2015	HPP San Bartolo	2	ONv 3450x670/24	11324	6,6	300	
Panama	2015	HPP San Bartolo	1	SHgb 636Ku14	1270	6,6	514,3	
PERU								
Peru	1977	Canon del Plato	2	ON 2900x1500/16	31050	13,8	450	
PHILIPPINES								
Philippines	2014	HPP FLS Bakun	2	SHgbV 713LI10	2420	2,4	720	
Philippines	2016	HPP Maris South Canal	2	SRGB 806Kt10	5000	6,3	720	

REFERENCE LIST / REFERENCIA LISTA



Country	Year	Client, plant	Quantity	Type	Rating	Voltage	Speed	Remarks
Ország	Gyártás éve	Ügyfél, üzem	Mennyiség	Típus	Teljesítmény (kVA)	Feszültség (kV)	Fordulatszám (rpm)	Megjegyzés
POLAND								
Poland	1958	San II. Miskovce	2	ONv 3350x400/20	5200	6,3	300	
Poland	1962	Tryscyn	2	ONv 4300x350/48	2500	6,3	125	
Poland	1962	Dembe	1	ONv 7000x460/72	6250	6,3	83,3	
Poland	1972	Sulejow	2	ON 1750x650/22	1980	6,3	273	
ROMANIA								
Romania	1950	Gureni	4		6200	6,3	500	
Romania	1950	Bucecea	2		3000	6,3	600	
Romania	1952	Lotrivar	3		1700	6,3	750	
Romania	2012	Uz-Baska	2	SHgb 450L6	610	0,4	1000	
Romania	2012	Uz-Rac	2	SHgb 450L6	610	0,4	1000	
Romania	2012	Uzvolgyi	2	SHgb 450L6	610	0,4	1000	
Romania	2012	Uz-Vam	2	SHgb 450L6	700	0,4	1000	
Romania	2012	Veresviz	2	SHgb 450L6	610	0,4	1000	
Romania	2012	Veresviz-Vam	2	SHgb 450L6	700	0,4	1000	
SCOTLAND								
Scotland	2006	VA-tech Hydro	1	FHCV 710Lv8**	2000	11	755	
SWEDEN								
Sweden	2013	HPP Gavünda	1	ONv 3600x690/24	9000	6,6	250	Rehabilitation project
Sweden	2014	HPP Västerkvarn	3	ONv 1600x310/24	892	0,69	250	
Sweden	2016	HPP Tännfallet	1	SHgbV 636Kt8	2300	6,6	750	
Sweden	2018	HPP Granfors	1		25000	11	150	Rehabilitation project
TAIWAN								

REFERENCE LIST / REFERENCIA LISTA



Country	Year	Client, plant	Quantity	Type	Rating	Voltage	Speed	Remarks
Ország	Gyártás éve	Ügyfél, üzem	Mennyiség	Típus	Teljesítmény (kVA)	Feszültség (kV)	Fordulatszám (rpm)	Megjegyzés
Taiwan	2008	Zho Suwei TPC	1	ONv 2600x550/30	4000	6,6	200	
TURKEY								
Turkey	1957	Ikizdere	3	ONv 1800x650/8	7150	6,3	750	
Turkey	2014	HPP Gokboget	1	SHgbV 716Ks8	3395	6,3	750	
USSR								
USSR	1951	Mashina imp.	3	ONv 2300x600/16	4800	6,3	375	
VIETNAM								
Vietnam	2017	HPP Song Quang	2	SRgB 906V8	7781	6,3	750	
YUGOSLAVIA								
Yugoslavia	1902	Jaruga	2		3000	15,5	315	
Yugoslavia	1907	Manojlovac	4		6600	30	420	
Yugoslavia	1913	Almissa	2		16000	4	375	
Yugoslavia	1928	Almissa	2		26000	3,6	375	
Yugoslavia	1941	Mezice	1		1600	3,3	1000	

** Asynchronous machine