

# Senkronize Makineler için İkaz Sistemleri Referans Listesi

## KULLANILAN KISALTMALARIN AÇIKLAMASI

ZAT AVR Z110, PRIMIS 86, PRIMIS 186, PRIMIS 196, MBS, BASLER DECS, BRUSH PRISMIC A50

	Elektrik santrali	Ülke	Sn [MVA]	I <sub>fn</sub> [A]	Sistem ismi	Teslimat tarihi
HS	Lipno 1	CZE	71,4	800	PRIMIS 86	1993
HS	Lipno 2	CZE	71,4	800	PRIMIS 86	1993
PS	Štěchovice	CZE	53	715	PRIMIS 86	1994
HS	Skalka	SVK	11,5	383	PRIMIS 196	1994
HS	Skalka	SVK	11,5	383	PRIMIS 196	1994
NS	Dukovany	CZE	3,5	250	PRIMIS 186	1995
NS	Dukovany	CZE	3,5	250	PRIMIS 186	1995
NS	Dukovany	CZE	3,5	250	PRIMIS 186	1995
TS	Hazira	IND	51,87	779	PRIMIS 196	1995
TS	Prunéřov 2	CZE	253	3090	PRIMIS 186	1995
TS	Škoda ELU III	CZE	44	550	PRIMIS 186	1995
TS	Zlín	CZE	31,25	680	PRIMIS 186	1995
NS	Dukovany	CZE	3,5	250	PRIMIS 186	1996
NS	Dukovany	CZE	3,5	250	PRIMIS 186	1996
NS	Cadiz	CZE	3,51	417	PRIMIS 196	1996
TS	Gardabani	GEO	376	3500	PRIMIS 186	1996
TS	Chvaletice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	1996
TS	Komořany	CZE	42,5	582	PRIMIS 186	1996
TS	Mělník	CZE	4,2	187	PRIMIS 186	1996
TS	Parry	IND	37,5	533	PRIMIS 196	1996
TS	Prunéřov 2	CZE	253	2790	PRIMIS 186	1996
TE	Trmice	CZE	25	538	PRIMIS 186	1996
TE	Zvolen	SVK	11,25	892	PRIMIS 196	1996
HS	Curumuy	PER	7,5	358	PRIMIS 186	1996
HS	Kundah	IND	33,3	577	PRIMIS 186	1996
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 186	1997
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 186	1997
TS	Abou Kourkas	EGY	7,5	528	PRIMIS 196	1997
TS	Dunamenti	HUN	35	507	PRIMIS 186	1997
TS	Dunamenti	HUN	80	670	PRIMIS 186	1997
TS	Hamawdia	EGY	20	772	PRIMIS 196	1997
TS	Chvaletice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	1997
TS	Kaohsiung	TWN	36,7	584	PRIMIS 186	1997
TS	Karviná	CZE	50	753	PRIMIS 196	1997
TS	Ledvice	CZE	137,5	1200	PRIMIS 186	1997
TS	Litvínov	CZE	35	706	PRIMIS 186	1997
TS	Melfi	ITA	11	640	PRIMIS 196	1997
TS	Opatovice	CZE	62,5	625	PRIMIS 196	1997
TS	Plzeň	CZE	68,75	867	PRIMIS 196	1997
TS	Russe	BGR	40	685	PRIMIS 186	1997
HS	Libčice	CZE	2,76	273	PRIMIS 196	1997
HS	Libčice	CZE	2,76	273	PRIMIS 196	1997
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	1998
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	1998
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 196	1998
NS	V1 Jaslovské Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 196	1998

# Senkronize Makineler için İkaz Sistemleri Referans Listesi

	Elektrik santrali	Ülke	Sn [MVA]	I <sub>fn</sub> [A]	Sistem ismi	Teslimat tarihi
TS	Dětmarovice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	1998
TS	Energzet	CZE	15	394	PRIMIS 196	1998
TS	Chvaletice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	1998
TS	Kladno	CZE	8,62	458	PRIMIS 196	1998
TS	Malešice	CZE	68,75	650	PRIMIS 196	1998
TS	Olomouc	CZE	52	775	PRIMIS 196	1998
TS	Plzeň	CZE	80	726	PRIMIS 186	1998
TS	Počerady	CZE	235	2200	PRIMIS 186	1998
TS	Prunéřov 2	CZE	253	2790	PRIMIS 186	1998
TS	Sugar Cane	IRN	6	427	PRIMIS 196	1998
TS	Tábor	CZE	10,9	868	PRIMIS 196	1998
TS	Třebovice	CZE	90,03	774	PRIMIS 196	1998
TS	Tychy	POL	50	568	PRIMIS 186	1998
HS	Kadaň	CZE	1,7	163	PRIMIS 196	1998
HS	Spálov	CZE	1,5	206	PRIMIS 196	1998
NS	V2 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	1999
TS	Dětmarovice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	1999
TS	Felton	CUB	294,1	2880	PRIMIS 186	1999
TS	Katowice	POL	169,4	955	PRIMIS 186	1999
TS	Kladno	CZE	40	685	MBS	1999
TS	Mělník 1	CZE	62,5	643	MBS	1999
TS	Počerady	CZE	235	2200	PRIMIS 186	1999
HS	Awash II	ETH	20	570	PRIMIS 186	1999
HS	Orlík	CZE	100	830	MBS	1999
HS	Sultartangi	ISL	70	1049	PRIMIS 186	1999
TS	Cerceda	ESP	55,77	527	MBS	1999
TS	Prunéřov 2	CZE	253	2790	PRIMIS 186	1999
TS	Skikda	DZA	171,3	1492	PRIMIS 186	1999
TS	Strakonice	CZE	25,37	493	PRIMIS 186	1999
TS	Sugar Cane	IRN	6	427	MBS	1999
HS	Awash III	ETH	20	570	PRIMIS 186	1999
HS	Orlík	CZE	100	830	MBS	1999
HS	Tkibuli	GEO	25	506	PRIMIS 186	1999
NS	Dukovany	CZE	3,5	318	PRIMIS 186	2000
NS	V1 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2000
NS	V2 Jasl.Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 196	2000
NS	V3 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2000
NS	Bohumín	CZE	6,25	469	MBS	2000
TS	Budapest	HUN	31,25	660	PRIMIS 186	2000
TS	Mělník 1	CZE	62,5	643	MBS	2000
TS	Sugar Cane	IRN	6	427	MBS	2000
TS	Ujpest	HUN	46,36	542	MBS	2000
TS	Velká Bíteš	CZE	2	169	MBS	2000
TS	Zlín	CZE	41,25	893	MBS	2000
HS	Slapy	CZE	63	844	PRIMIS 186	2000
HS	Slapy	CZE	1,25	265	MBS	2000
HS	Solina I	POL	52	1150	PRIMIS 186	2000
HS	Vír	CZE	7,5	436	MBS	2000
HS	Vranov	CZE	7	360	MBS	2000

# Senkronize Makineler için İkaz Sistemleri Referans Listesi

	Elektrik santrali	Ülke	Sn [MVA]	I <sub>fn</sub> [A]	Sistem ismi	Teslimat tarihi
HS	Znojmo	CZE	0,75	166	MBS	2000
TS	Přerov	CZE	28,95	695	MBS	2000
HS	Tis Abbay	ETH	4,8	315	MBS	2000
NS	Dukovany	CZE	3,5	318	PRIMIS 186	2001
NS	V2 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2001
TS	Dětmorovice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	2001
TS	Skikda	DZA	171,3	1492	PRIMIS 186	2001
TS	Sugar Cane	IRN	6	427	MBS	2001
TS	Ledvice	CZE	137,5	1200	MBS	2001
HS	Vranov	CZE	7	414	MBS	2001
NS	Dukovany	CZE	3,5	318	PRIMIS 186	2002
NS	V1 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2002
NS	V1 Jasl.Bohunice	SVK	7,5	366	PRIMIS 196	2002
TS	Dětmorovice	CZE	235	2300	PRIMIS 186	2002
NS	V2 Jasl.Bohunice	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2002
TS	Vřesová	CZE	68,75	235	MBS	2002
TS	Paskov	CZE	25,38	531	MBS	2002
TS	Vitkovice	CZE	20	487	MBS	2002
TS	Kafr el Dawar	EGY	137,5	1335	MBS	2002
HS	Ružin II	SVK	2,25	182	MBS	2002
TS	Acerra	ITA	141,2	1038	MBS	2003
NS	Mochovce	SVK	259	2400	PRIMIS 186	2003
HS	Střekov	CZE	8,7	410	MBS	2003
TS	Vřesová	CZE	68,75	235	MBS	2003
TS	Vřesová	CZE	68,75	235	MBS	2003
HS	Vranov	CZE	7	414	MBS	2003
TS	Shen Tou	CHN	588,2	3677	PRIMIS 186	2004
TS	Shen Tou	CHN	588,2	3677	PRIMIS 186	2004
TS	Iranshahr	IRN	80	705	PRIMIS 186	2004
TS	Chittagong	BGD	75	1085	PRIMIS 186	2004
TS	Jeddah	SAU	73	486	MBS	2004
NS	Temelín	CZE	1111	7120	PRIMIS 186	2004
TS	Tisová	CZE	16	439	MBS	2005
TS	Sejnäjoki	FIN	140	1154	BRUSH PRISMIC A50	2006
NS	Temelín	CZE	7,9	280	PRIMIS 186	2006
TS	Russe	BGR	137,5	1150	BRUSH PRISMIC A50	2008
TS	Kafr el Dawar	EGY	20	477	BRUSH PRISMIC A50	2008
TS	Talkha	EGY	277	2706	BRUSH PRISMIC A50	2009
TS	Zvolen	SVK	11,25	15	BASLER DECS-200	2009
TS	Vitkovice	CZE	20	477	BRUSH PRISMIC A50	2009
TS	Martin	SVK	40	551	BASLER DECS-400	2010
TS	Tábor	CZE	10,9	7	BASLER DECS-200	2010
HS	Gabčíkovo	SVK	100	2050	Z 110 **)	2010

\*) ... BUSH SEM tarafından dizayn edilmiştir.

\*\*)...işlemede / işletiliyor.

# Senkronize Makineler için İkaz Sistemleri Referans Listesi

## KULLANILAN KISALTMALARIN AÇIKLAMASI

### ELEKTRİK SANTRALI

<b>NS</b>	...	nükleer santral
<b>PS</b>	...	pompa hidroelektrik santralı
<b>TS</b>	...	termik santral
<b>HS</b>	...	hidroelektrik santralı

### JENERATÖR PARAMETRELERİ

<b>Sn</b> [MVA]	...	nominal güç
<b>Ifn</b> [A]	...	nominal akım

### ZEMĖ

<b>ALB</b>	...	Arnavutluk	<b>HUN</b>	...	Macaristan
<b>BGD</b>	...	Bengladeş	<b>CHN</b>	...	Çin
<b>BGR</b>	...	Bulgaristan	<b>ITA</b>	...	İtalya
<b>CUB</b>	...	Küba	<b>ISL</b>	...	İzlanda
<b>CZE</b>	...	Çek Cumhuriyeti	<b>IND</b>	...	Hindistan
<b>DZA</b>	...	Cezayir	<b>IRN</b>	...	İran
<b>EGY</b>	...	Mısır	<b>PER</b>	...	Peru
<b>ETH</b>	...	Etiyopya	<b>POL</b>	...	Polonya
<b>ESP</b>	...	İspanya	<b>SAU</b>	...	Suudi Arabistan
<b>FIN</b>	...	Finlandiya	<b>SVK</b>	...	Slovakya
<b>GEO</b>	...	Gürcistan	<b>TWN</b>	...	Tayvan