



HOME

ABOUT US

PRODUCTS

HYBRID

FOCUS ARCHIVE

NEWS ARCHIVE

DOWNLOAD

CONTACT

English



Home / 1500/1800 rpm / TENAX SERIES / TENAX-CUMMINS

PRINT THIS PAGE

1500 rpm 50 Hz - cos ϕ 0,8 400/230V 1800 rpm 60 Hz - cos ϕ 0,8 voltage on request

TENAX SERIES



>SS SOUNDPROOF SERIES



>OPEN SKID SERIES

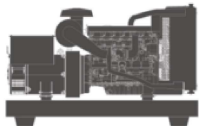


STANDARD EQUIPMENT

- Robust steel base-frame
- Integrated fuel tank
- Fuel tank bunding for K version
- Exhaust gas silencer
- Battery 12V or 24V
- Control panel
- Circuit breaker
- Emergency stop button
- Soundproof canopy (SS models only) with residential silencer

DIESEL Water Cooled

> ALTERNATORS



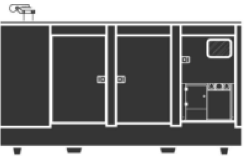
TENAX-CUMMINS | OPEN SKID SERIES

MODEL	KVA LTP	KVA PRP	KVA LTP	KVA PRP		Regulator	Cylinder	cm3	kWm 1500 rpm	kWm 1800 rpm	(l/h) 1500 rpm	(l/h) 1800 rpm	Aspiration	Standard panel	Automatic panel					
	50 Hz		60 Hz		Engine						Cons. 70%	Cons. 70%				Tank l	L	W	H	Kg
THREE- PHASE																				
CU91TK**	88	80	99	88	QS85G3	E	4	4500	74	83	14,1	16	T	AUS6110-02	ACP 6120	200	210	110	160	1265
CU100TK**	100	90	110	100	QS85G4	E	4	4500	82	93	15,1	18	T	AUS6110-02	ACP 6120	200	210	110	160	1315
CU111TK**	110	100	125	113	QS85G5	E	4	4500	90	101	17,1	20,1	T	AUS6110-02	ACP 6120	200	210	110	160	1335

CU151TK**	150	135	156	141	QSB5G6	E	4	4500	121	125	22,9	25,2	T	AUS6110-02	ACP 6120	200	250	113	165	1355
CU201TK**	200	180	220	200	QSB7G4	E	6	6690	154	170	29,8	33,2	T	AUS6110-02	ACP 6120	240	250	113	165	1900
CU221TV**	220	200	250	225	QSB7G5	E	6	6690	168	194	32,2	35,5	T	AUS 7310	ACP 7320	260	240	100	161	2020
CU275TV**	275	250	317	288	QSL9G3	E	6	8800	217	248	44,4	51,5	T	AUS 7310	ACP 7320	350	268	110	193	2170
CU330TV	330	300	378	344	QSL9G5	E	6	8900	258	293	41,5	49,1	T	AUS 7310	ACP 7320	350	278	110	193	2820
CU331TV**	330	300	85	350	QSL9G7	E	6	8800	260	300	50,3	59,7	T	AUS 7310	ACP 7320	400	268	110	197	2900
CU450TV*	450	410	487	445	QSX15G4	E	6	15000	348	383	60,6	65,7	T	AUS 7310	ACP 7320	490	310	140	215	3720
CU501TV	500	455	495	450	QSX15G6	E	6	15000	396	383	66,2	65,4	T	AUS 7310	ACP 7320	550	330	150	226	3800
CU600TV*	550	500	490	450	QSX15G8	E	6	15000	426	383	71,1	66,4	T	AUS 7310	ACP 7320	550	330	150	226	3880
CU650TV	--	--	618	562	QSX15G9	E	6	15000	--	476	--	80,5	T	AUS 7310	ACP 7320	650	330	150	226	3950
CU700TV	695	630	740	675	VTA28G5	E	12	28000	538	574	94,5	105,1	T	AUS 7310	ACP 7320	760	367	145	243	5380
CU715TV*	715	650	688	625	QSK19G4	E	6	19000	555	526	101,1	95,3	T	AUS 7310	ACP 7320	900	360	140	235	5600
CU750TV*	--	--	748	680	QSK19G5	E	6	19000	--	574	--	102,1	T	AUS 7310	ACP 7320	900	360	140	235	5650
CU901TV	880	800	1000	910	QSK23G3	E	6	23100	682	776	111	125,7	T	AUS 7310	ACP 7320	900	398	179	245	5960
CU1000TV	1000	910	1145	1040	QST30G3	E	12	30500	786	876	124,8	140,5	T	AUS 7310	ACP 7320	1000	415	152	221	7550
CU1100TV	1100	1000	1260	1145	QST30G4	E	12	30500	853	965	136,5	160,5	T	AUS 7310	ACP 7320	1100	460	201	244	7640
CU1400TV	1375	1250	1540	1400	KTA50G3	E	16	50000	1074	1182	181	204,2	T	AUS 7310	ACP 7320	1500	507	200	238	9450
CU1401TV	1375	1250	1450	1220	QSK38G5	E	12	37700	1081	1027	186,3	186,5	T	AUS 7310	ACP 7320	1500	563	202	286	8100
CU1600TV	1650	1400	--	--	KTA50G8	E	16	50000	1168	--	206,1	--	T	AUS 7310	ACP 7320	1700	563	202	315	10300
CU1700TV	1650	1500	--	--	KTA50GS8	E	16	50300	1252	--	220,8	--	T	AUS 7310	ACP 7320	1800	563	202	315	10650
CU1701TV	1650	1500	1875	1710	QSK50G4	E	16	50300	1294	1432	228,1	270,2	T	AUS 7310	ACP 7320	1900	542	247	297	10700
CU1705TV	--	--	1875	1705	QSK50G5	E	16	50300	--	1432	--	268,2	T	AUS 7310	ACP 7320	2200	560	247	312	12400
CU1800TV	--	--	2019	1835	QSK50G6	E	16	50300	--	1536	--	280,4	T	AUS 7310	ACP 7320	2300	560	247	312	12650
CU1900TV	1800	1640	--	--	QSK50G7	E	16	50300	1387	--	242	--	T	AUS 7310	ACP 7320	2000	570	247	312	13200
CU2000TV	2045	1860	--	--	QSK60G3	E	16	60200	1580	--	252,1	--	T	AUS 7310	ACP 7320	2100	600	254	335	15250
CU2250TV	2230	2030	--	--	QSK60G4	E	16	60200	1695	--	270,6	--	T	AUS 7310	ACP 7320	2200	600	254	335	15500
CU2500TV	2500	2000	--	--	QSK60G13	E	16	60200	1692	--	276,4	--	T	AUS 7310	ACP 7320	2300	765	310	510	18400
CU2501TV	--	--	2547	2315	QSK60G6	E	16	60200	--	1937	--	344,4	T	AUS 7310	ACP 7320	2800	650	265	345	20000
CU2750TV	2750	2500	--	--	QSK78G9	E	18	77600	2269	--	347,2	--	T	AUS 7310	ACP 7320	2800	711	290	389	21800
CU3000TV	3000	2750	--	--	QSK78G9	E	18	77600	2269	--	382,7	--	T	AUS 7310	ACP 7320	3100	711	290	389	22580

Edit Table

Legend: N= natural T= turbo (•) = Noise level compliant with European regulation 2000/14/CE for SS Models only



TENAX-CUMMINS | SS SOUNDPROOF SERIES

MODEL	kVA LTP	kVA PRP	kVA LTP	kVA PRP		Regulator	Cylinder	cm3	kWm 1500 rpm	kWm 1800 rpm	(l/h) 1500 rpm	(l/h) 1800 rpm	Aspiration	Standard panel	Automatic panel	dB(A) (+) 7 m					
	50 Hz		60 Hz		Engine						Cons. 70%	Cons. 70%					Tank l	L	W	H	Kg
THREE- PHASE																					
CU91TK SS**	88	80	99	88	QSB5G3	E	4	4500	74	83	14,1	16	T	AUS6110-02	ACP 6120	68	200	255	113	170	1600
CU100TK SS**	100	90	110	100	QSB5G4	E	4	4500	82	93	15,1	18	T	AUS6110-02	ACP 6120	68	200	255	113	170	1910
CU111TK SS**	110	100	125	113	QSB5G5	E	4	4500	90	101	17,1	20,1	T	AUS6110-02	ACP 6120	68	200	255	113	170	1920
CU151TK SS**	150	135	156	141	QSB5G6	E	4	4500	121	125	22,9	25,2	T	AUS6110-02	ACP 6120	68	200	300	113	185	1960
CU201TK SS**	200	180	220	200	QSB7G4	E	6	6690	154	170	29,8	33,2	T	AUS6110-02	ACP 6120	68	240	300	113	185	3050
CU221TV SS**	220	200	250	225	QSB7G5	E	6	6690	168	194	32,2	35,5	T	AUS 7310	ACP 7320	68	300	363	113	201	3200
CU275TV SS**	275	250	317	288	QSL9G3	E	6	8800	217	248	44,4	51,5	T	AUS 7310	ACP 7320	68	350	383	123	201	3500

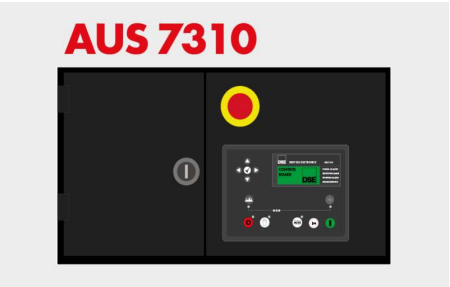
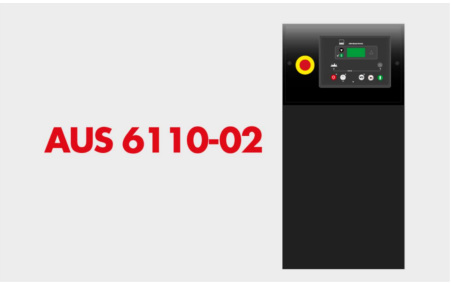
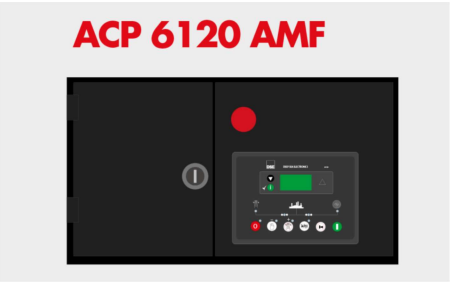
CU330TV SS	330	300	378	344	QSL9G5	E	6	8900	258	293	41,5	49,1	T	AUS 7310	ACP 7320	68	350	383	123	201	3600
CU331TV SS**	330	300	385	350	QSL9G7	E	6	8800	260	300	50,3	59,7	T	AUS 7310	ACP 7320	68	400	383	123	211	3720
CU450TV SS*	450	410	487	445	QSX15G4	E	6	15000	348	383	60,6	65,7	T	AUS 7310	ACP 7320	68	550	425	200	213	4760
CU501TVSS	500	455	495	450	QSX15G6	E	6	15000	396	383	66,2	65,4	T	AUS 7310	ACP 7320	69	550	425	200	213	4930
CU600TV SS*	550	500	490	450	QSX15G8	E	6	15000	426	383	71,1	66,4	T	AUS 7310	ACP 7320	69	600	485	200	230	5060
CU650T VSS	--	--	618	562	QSX15G9	E	6	15000	--	476	--	80,5	T	AUS 7310	ACP 7320	69	650	485	200	230	5130
CU700TV SS	695	630	740	675	VTA28G5	E	12	28000	538	574	94,5	105,1	T	AUS 7310	ACP 7320	69	765	555	220	220	7060
CU715TV SS*	715	650	688	625	QSK19G4	E	6	19000	555	526	101,1	95,3	T	AUS 7310	ACP 7320	69	950	555	220	235	7250
CU750TV SS*	--	--	748	680	QSK19G5	E	6	19000	--	574	--	102,1	T	AUS 7310	ACP 7320	69	950	555	220	235	7300
CU901TV SS	880	800	1000	910	QSK23G3	E	6	23100	682	776	111	125,7	T	AUS 7310	ACP 7320	75	950	555	220	235	8560
CU1000TV SC	1000	910	1145	1040	QST30G3	E	12	30500	786	876	124,8	140,5	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1000			Container 20' HC	12300
CU1100TV SC	1100	1000	1260	1145	QST30G4	E	12	30500	853	965	136,5	160,5	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1100			Container 20' HC	12500
CU1400TV SC	1375	1250	1540	1400	KTA50G3	E	16	50000	1074	1182	181	204,2	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1500			Container 40' HC	17960
CU1401TV SC	1375	1250	1450	1220	QSK38G5	E	12	37700	1081	1027	186,3	186,5	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1500			Container 40' HC	18000
CU1600TV SC	1650	1400	--	--	KTA50G8	E	16	50000	1168	--	206,1	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1700			Container 40' HC	24450
CU1700TV SC	1650	1500	--	--	KTA50GS8	E	16	50300	1252	--	220,8	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1800			Container 40' HC	24800
CU1701TV SC	1650	1500	1875	1710	QSK50G4	E	16	50300	1294	1432	228,1	270,2	T	AUS 7310	ACP 7320	75	1900			Container 40' HC	25000
CU1705TV SC	--	--	1875	1705	QSK50G5	E	16	50300	--	1432	--	268,2	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2200			Container 40' HC	25500
CU1800TV SC	--	--	2019	1835	QSK50G6	E	16	50300	--	1536	--	280,4	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2300			Container 40' HC	25800
CU1900TV SC	1800	1640	--	--	QSK50G7	E	16	50300	1387	--	242	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2000			Container 40' HC	26550
CU2000TV SC	2045	1860	--	--	QSK60G3	E	16	60200	1580	--	252,1	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2100			Container 40' HC	28050
CU2250TV SC	2230	2030	--	--	QSK60G4	E	16	60200	1695	--	270,6	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2200			Container 40' HC	28200
CU2500TV SC	2500	2000	--	--	QSK60G13	E	16	60200	1692	--	276,4	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2300			Container 40' HC	30650
CU2501TV SC	--	--	2547	2315	QSK60G6	E	16	60200	--	1937	--	344,4	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2800			Container 40' HC	31650
CU2750TV SC	2750	2500	--	--	QSK78G9	E	18	77600	2269	--	347,2	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	2800			Container 40' HC	31900
CU3000TV SC	3000	2750	--	--	QSK78G9	E	18	77600	2269	--	382,7	--	T	AUS 7310	ACP 7320	75	3100			Container 40' HC	32780

Edit Table

Legend: N= natural T= turbo (•) = Noise level compliant with European regulation 2000/14/CE for SS Models only

HOT GALVANIZED STEEL SOUNDPROOF CANOPY

> CONTROL PANEL



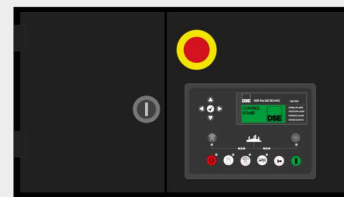
ACP 7320 ATS



ACP 7320 STS



ACP 7320 AMF



TECNOGEN S.p.A.

Strada per Ponte Riglio, 25
29010 Pontenure (Piacenza) Italy

P.IVA/CF 01126350337

ITALY SALES DEPARTMENT

Tel: +39 0523 512401

Fax: +39 0523 504453

E mail: italy@tecnogen.com

EXPORT DEPARTMENT

Tel: +39 0523 512440 Fax: +39 0523 504453

E mail: export@tecnogen.com