

Alternatori sincroni in bassa tensione AC | IP23

Synchronous low voltage AC alternators | IP23

Le potenze indicate si riferiscono alle seguenti condizioni di impiego:

- > altitudine non superiore a 1000 mt s.l.m
- > p.f. 0,8
- > carico equilibrato non distorcente

Given powers refer to the following conditions:

- > altitude below 1000 m a.s.l.
- > p.f. 0,8
- > symmetrical non deforming load

A RICHIESTA | ON REQUEST

- AVR digitale su tutti i modelli
Digital AVR on all models
- Alternatori per applicazioni MARINE
Alternators for MARINE applications
- Versioni MEDIUM VOLTAGE e TEAAC
MEDIUM VOLTAGE and TEAAC versions
- Esecuzioni CSA/UL
CSA/UL executions
- **SK225 NEW RELEASE**



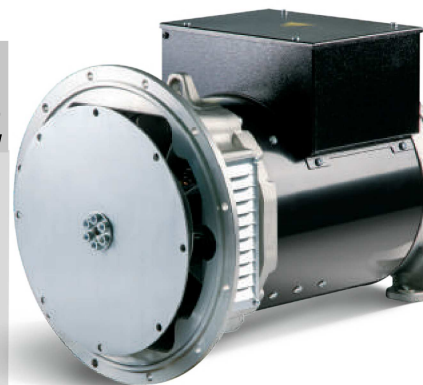
THREE PHASE BRUSHLESS/AVR

model	S1 40°C • H class		η		leads ⁽¹⁾	AVR	AVR power supply
	kVA 400V 50Hz	kVA 480V 60Hz	p.f. 0,8 50HZ	p.f. 0,8 60HZ			
FB4 SA	6,5	7,8	83	83,2	6	analogic	from auxiliary winding
FB4 SB	8	9,6	83,5	83,4	6	analogic	
FB4 MA	10	12	83,8	83,8	6	analogic	
FB4 MB	12	14,4	84,5	84,7	6	analogic	
HB4 SA	15	18	84	84,8	12	analogic	
HB4 SB	17,5	21	84,4	85,2	12	analogic	
HB4 CA	22	26,4	84,8	85,6	12	analogic	
IB4 SA	25	30	84,7	88	12	analogic	
IB4 SB	30	36	87,6	88,2	12	analogic	
IB4 MA	36	43	87,8	88,2	12	analogic	
IB4 MB	45	54	87,5	88,2	12	analogic	
IB4 LA	50	60	90,7	91,2	12	analogic	
SK 225 SM	65	78	89,4	90	6	analogic	from auxiliary winding PMG on request
SK 225 MS	80	96	90,1	90,7	6	analogic	
SK 225 MM	93	112	90,9	91,5	6	analogic	
SK 225 MN	100	120	91,3	91,9	6	analogic	
SK 225 ML	110	132	91,3	91,9	6	analogic	
SK 225 LS	125	150	91,7	92,3	6	analogic	
SK 225 LM	140	168	91,7	92,4	6	analogic	
SK 250 SL	160	192	91,4	91,5	6	analogic	
SK 250 MS	180	216	91,8	91,9	6	analogic	
SK 250 MM	200	240	92,1	92,3	6	analogic	
SK 250 ML	230	275	92,4	92,6	6	analogic	
SK 250 LS	250	300	92,6	92,7	6	analogic	
SK 250 LM	275	330	92,7	92,8	6	analogic	
SK 250 LL	300	360	92,9	93	6	analogic	
SK 315 SS	350	420	92,9	93,7	6	digital	from PMG
SK 315 SM	400	480	93,4	94	6	digital	
SK 315 SL	450	540	93,8	94,4	6	digital	
SK 355 MS	500	600	94,2	94,7	6	digital	
SK 355 MM	570	684	94,3	94,8	6	digital	
SK 355 LS	600	720	94,5	95	6	digital	
SK 355 LM	650	780	94,6	95,1	6	digital	
SK 355 WL	720	860	94,8	95,2	6	digital	
SK 400 SD	800	960	94,7	95,3	6	digital	
SK 400 SE	900	1080	94,9	95,5	6	digital	
SK 400 SF	1000	1200	95,1	95,6	6	digital	
SK 400 SG	1100	1320	95,2	95,7	6	digital	
SK 450 ME	1300	1560	95,6	96,1	6	digital	
SK 450 MF	1500	1800	95,8	96,3	6	digital	
SK 450 MG	1600	1920	95,9	96,4	6	digital	
SK 450 LE	1800	2160	96,1	96,6	6	digital	
SK 500 MA	1875	2250	95,5	96,1	4	digital	
SK 500 MB	2000	2400	96	96,6	4	digital	
SK 500 MC	2300	2760	96,2	96,7	4	digital	
SK 500 MD	2600	3120	96,4	96,9	4	digital	



THREE PHASE BRUSHLESS/AVR

model	S1 40°C • H class		η		leads ⁽¹⁾	AVR	AVR power supply
	kVA 400V 50Hz	kVA 480V 60Hz	p.f. 0,8 50HZ	p.f. 0,8 60HZ			
FB2 SA	12,5	15	84,8	84,5	6	analogic	from auxiliary winding
FB2 SB	14	16,8	85,4	84,9	6	analogic	
FB2 MA	16,5	19,8	86,6	86,1	6	analogic	
FB2 MB	19	22,8	87,1	86,6	6	analogic	
IB2 SA	28	34	84,2	84,1	6	analogic	
IB2 SB	33	40	85,3	85,4	6	analogic	
IB2 MA	44	55	88,1	88,1	6	analogic	
IB2 MB	55	67	89,5	89,8	6	analogic	
IB2 LA	66	80	90,4	90,9	6	analogic	



Alternatori sincroni in bassa tensione AC | IP23 | SUPERCOMPATTI

Synchronous low voltage AC alternators | IP23 | SUPERCOMPACT

THREE PHASE

BRUSHLESS/AVR

model	S1 40°C • H class		η		leads ⁽¹⁾	AVR	AVR power supply
	kVA 400V 50Hz	kVA 480V 60Hz	p.f. 0,8 50HZ	p.f. 0,8 60HZ			
SK 160 SA	8,5	11	78,1	79,3	12	analogic	from auxiliary winding
SK 160 CA	11	14	80,3	81,8	12	analogic	
SK 160 CB	14	17,5	83,3	84,3	12	analogic	
SK 160 MA	17,5	22	84,5	85,5	12	analogic	
SK 160 MB	20	25	86	87,2	12	analogic	
SK 160 LA	25	30	87,4	88	12	analogic	
SK 160 LB	30	36	87,6	88,2	12	analogic	
SK 160 WA	36	43	87,8	88,4	12	analogic	
SK 160 WB	40	49	87,9	88,6	12	analogic	

4 POLES
1500/1800 RPM

THREE PHASE

BRUSHLESS/AVR

model	S1 40°C • H class		η		leads ⁽¹⁾	AVR	AVR power supply
	kVA 400V 50Hz	kVA 480V 60Hz	p.f. 0,8 50HZ	p.f. 0,8 60HZ			
SK 160 CA2	15	18	82,5	82,5	6	analogic	from auxiliary winding
SK 160 MA2	20	25	83,7	83,6	6	analogic	
SK 160 LA2	28	34	84,2	84,1	6	analogic	
SK 160 LB2	33	40	85,3	85,4	6	analogic	
SK 160 WA2	44	55	88,1	88,1	6	analogic	

2 POLES
3000/3600 RPM

SINGLE PHASE

BRUSHLESS/AVR

model	S1 40°C • H class		η		leads ⁽¹⁾	AVR	AVR power supply
	kVA 230V 50Hz	kVA 240V 60Hz	p.f. 1 50HZ	p.f. 1 60HZ			
SK 160 SZ 1	7	9	82,6	83,6	4	analogic	from auxiliary winding
SK 160 SA 1	9	12	84	85	4	analogic	
SK 160 CA 1	12	14,5	86	86,8	4	analogic	
SK 160 CB 1	14	17,5	87,1	87,6	4	analogic	
SK 160 MA 1	18	22	88,8	89,5	4	analogic	
SK 160 LA 1	22	27	89,8	90,6	4	analogic	

4 POLES
1500/1800 RPM



⁽¹⁾ altre configurazioni su richiesta • other configurations on request

ACCOPPIAMENTI STANDARD PER SAE - STANDARD COUPLINGS FOR SAE

	series	FB2 FB4			HB4			IB2 IB4		SK160			SK225				SK250			SK315 SK355			SK400 SK450			SK500
	flange	5	4	3	5	4	3	4	3	5	4	3	4	3	2	1	3	2	1	1	1/2	0	1/2	0	00	00
disk joint	6,5	•	•		•	•		•	•																	
	7,5	•	•		•	•		•	•																	
	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	10		•	•		•	•		•	•		•	•	•	•											
	11,5			•			•		•		•		•	•	•		•	•	•							
	14														•			•		•	•	•				
	18																			•		•	•	•		
	21																							•		•

Su richiesta esecuzioni speciali • Special executions available on request