

Medium Voltage 4 pole  
brushless/AVR alternators



 **Sincro**<sup>®</sup>

# Alternatori sincroni in media tensione AC

## Synchronous medium voltage AC alternators

**MEDIUM  
VOLTAGE**

### 50 Hz / 4 pole industrial ratings / IP23

voltage Y	3000 - 3300 V				6000 - 6600 V				leads <sup>(1)</sup>	AVR	AVR power supply
	S1 40/105°C • F class		S1 40/80°C • B class		S1 40/105°C • F class		S1 40/80°C • B class				
model	kVA	η	kVA	η	kVA	η	kVA	η			
SKV 315 SS	260	92	230	91,8	240	91,5	210	91,3	4	digital	from PMG
SKV 315 SM	300	92,5	265	92,3	270	91,9	240	91,8	4	digital	
SKV 315 SL	335	92,9	295	92,6	305	92,9	270	92,7	4	digital	
SKV 355 MS	370	93,3	325	93	340	92,7	300	92,5	4	digital	
SKV 355 MM	410	93,5	360	93,3	375	92,9	330	92,6	4	digital	
SKV 355 LS	450	93,6	395	93,4	410	93	360	92,8	4	digital	
SKV 355 LM	480	93,7	420	93,4	440	93,3	390	93	4	digital	
SKV 355 WL	530	93,9	470	93,7	490	93,4	430	93,1	4	digital	
SKV 400 SD	600	94,3	530	94,1	545	93,8	480	93,5	4	digital	
SKV 400 SF	750	94,6	660	94,3	680	94,2	600	94	4	digital	
SKV 450 ME	900	95,3	790	95	815	94,9	720	94,8	4	digital	from PMG
SKV 450 MF	1000	95,6	880	95,4	920	95,1	810	94,9	4	digital	
SKV 450 MG	1110	95,8	980	95,6	1020	95,3	900	95	4	digital	
SKV 500 MA	1350	94,9	1190	94,6	1225	94,3	1080	94,1	4	digital	
SKV 500 MB	1500	95,0	1320	94,7	1360	94,5	1200	94,3	4	digital	
SKV 500 MC	1700	95,2	1500	95	1565	94,8	1380	94,7	4	digital	
SKV 500 MD	1930	95,5	1700	95,3	1770	95	1560	94,8	4	digital	
SKV 500 LA	2180	95,7	1920	95,4	2000	95,2	1760	94,9	4	digital	

### 60 Hz / 4 pole industrial ratings / IP23

voltage Y	3000 - 3300 V				6000 - 6600 V				leads <sup>(1)</sup>	AVR	AVR power supply
	S1 40/105°C • F class		S1 40/80°C • B class		S1 40/105°C • F class		S1 40/80°C • B class				
model	kVA	η	kVA	η	kVA	η	kVA	η			
SKV 315 SS	310	92,8	275	92,6	290	92,2	250	91,9	4	digital	from PMG
SKV 315 SM	360	93	320	92,8	325	92,5	290	92,3	4	digital	
SKV 315 SL	400	93,5	355	93,4	365	93	325	92,8	4	digital	
SKV 355 MS	445	93,7	390	93,5	410	93,1	360	92,9	4	digital	
SKV 355 MM	495	93,9	435	93,6	450	93,3	400	93	4	digital	
SKV 355 LS	540	93,9	475	93,8	495	93,4	430	93,1	4	digital	
SKV 355 LM	580	94	505	93,8	530	93,5	470	93,3	4	digital	
SKV 355 WL	640	94,3	565	94,1	590	93,7	515	93,4	4	digital	
SKV 400 SD	720	95,1	635	94,7	654	94,4	580	94,2	4	digital	
SKV 400 SF	900	95,2	795	95	815	94,7	720	94,4	4	digital	
SKV 450 ME	1080	95,9	950	95,6	980	95,3	865	95,1	4	digital	from PMG
SKV 450 MF	1200	96	1055	95,8	1100	95,6	975	95,3	4	digital	
SKV 450 MG	1335	96,2	1175	96	1225	95,8	1080	95,6	4	digital	
SKV 500 MA	1620	95,4	1430	94,9	1470	95	1295	94,8	4	digital	
SKV 500 MB	1800	95,5	1585	95,1	1635	95,2	1440	94,9	4	digital	
SKV 500 MC	2040	95,7	1800	95,5	1880	95,3	1655	95	4	digital	
SKV 500 MD	2320	95,9	2040	95,7	2125	95,5	1870	95,3	4	digital	
SKV 500 LA	2620	96	2300	95,8	2400	95,7	2110	95,4	4	digital	

<sup>(1)</sup> altre configurazioni su richiesta • other configurations on request

