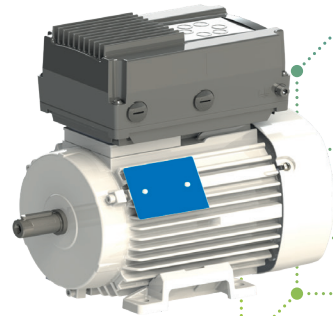




ELECTRIC DRIVES  
FOR EVERY DEMAND

## IE5 - Permanentmagnet-Synchronmotoren PMSM mit 1~ Kostal-Frequenzumrichter

Leistung	PMSM 1~ Einspeisung, Netzspannung 100 V bis 230 V Typen MPS1/MPS2 ... KOS-A	
kW	3000 rpm	1500 rpm
0,37	MPS2R 71 K4 KOS-A	MPS1R 71 G4 KOS-A
0,55	MPS2R 71 G4 KOS-A	MPS2R 80 K4 KOS-A
0,75	MPS2R 80 KY4 KOS-A	MPS1R 80 G4 KOS-A



Leistung	PMSM 1~ Einspeisung, Netzspannung 100 V bis 230 V Typen MPS1/MPS2 ... KOS-M1AC	
kW	3000 rpm	1500 rpm
0,37	MPS2R 71 K4 KOS-M1AC	MPS1R 71 G4 KOS-M1AC
0,55	MPS2R 71 G4 KOS-M1AC	MPS2R 80 K4 KOS-M1AC
0,75	MPS2R 80 KY4 KOS-M1AC	MPS1R 80 G4 KOS-M1AC
1,1	MPS2R 80 G4 KOS-M1AC	MPS2R 90 SX4 KOS-M1AC
1,5*	MPS2R 90 S4 KOS-M1AC	MPS1R 90 L4 KOS-M1AC

\* eingeschränkte Zubehörauswahl



Sie finden mehr Informationen in  
unserem Elektronischen Katalog  
eKat: [shop.vem-group.com](http://shop.vem-group.com)

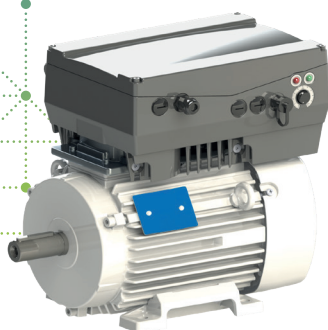


ELECTRIC DRIVES  
FOR EVERY DEMAND

## IE5 - Synchronreluktanzmotoren SynRM mit 3~ Kostal-Frequenzumrichter

SynRM 3~ Einspeisung, Netzspannung 200 V bis 480 V Typen MRS1/MRS2/MR43 ... KOS-MP		
Leistung	3000 rpm	1500 rpm
0,75	MRS1R 90 SY4 <sup>(1)</sup>	MRS1R 90 SX4
1,1	MRS1R 90 SY4 <sup>(1)</sup>	MRS1R 90 S4
1,5	MRS1R 90 SY4 <sup>(1)</sup>	MRS1R 90 L4
2,2	MRS1R 90 LY4	MRS2R 100 L4
3	MRS2R 100 LY4	MRS1R 112 MY4
4	MRS2R 100 LX4	MRS1R 112 MX4
5,5	MRS2R 132 SY4	MRS2R 132 S4
7,5	MRS2R 132 SY4	MRS2R 132 M4
11	MRS2R 132 S4	MR43R 160 M4 <sup>(2)</sup>
15	MRS2R 132 S4	MR43R 160 L4 <sup>(2)</sup>
18,5	MRS2R 132 M4	MR43R 180 M4 <sup>(2)</sup>
22,0		MR43R 180 L4 <sup>(2)</sup>
30,0		MR43R 200 L4 <sup>(2)</sup>

- (1) in Aluminiumausführung verfügbar  
(2) in Entwicklung

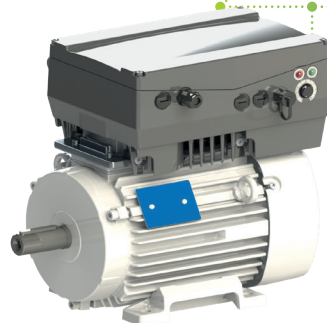




ELECTRIC DRIVES  
FOR EVERY DEMAND

## IE5 - Permanentmagnet-Synchronmotoren PMSM mit 3~ Kostal-Frequenzumrichter

Leistung	PMSM 3~ Einspeisung, Netzspannung 200 V bis 480 V Typen MPS1/MPS2 ... KOS-M	
kW	3000 rpm	1500 rpm
0,37	MPS2R 71 K4	MPS1R 71 G4
0,55	MPS2R 71 G4	MPS2R 80 K4
0,75	MPS2R 80 KY4	MPS1R 80 G4
1,1	MPS2R 80 G4	MPS2R 90 SX4
1,5	MPS2R 90 S4	MPS1R 90 L4
2,2	MPS2R 90 L4	MPS2R 100 L4
3	MPS2R 100 L4	MPS1R 100 LX4
4	MPS1R 112 MY4	MPS1R 112 M4
5,5	MPS1R 132 SY4 T	MPS1R 132 S4 T
7,5	MPS1R 132 S4 T	MPS1R 132 MX4 T
11	MPS1R 132 M4	MPS1R 160 M4 <sup>(2)</sup>
15	MPS1R 132 M4	MPS1R 160 L4 <sup>(2)</sup>
18,5	MPS2R 132 M4 <sup>(2)</sup>	MPS1R 180 M4 <sup>(2)</sup>
22	MPS1R 160 M4 <sup>(2)</sup>	MPS2R 180 M4 <sup>(2)</sup>
30	MPS2R 160 M4 <sup>(2)</sup>	MPS1R 180 L4 <sup>(2)</sup>



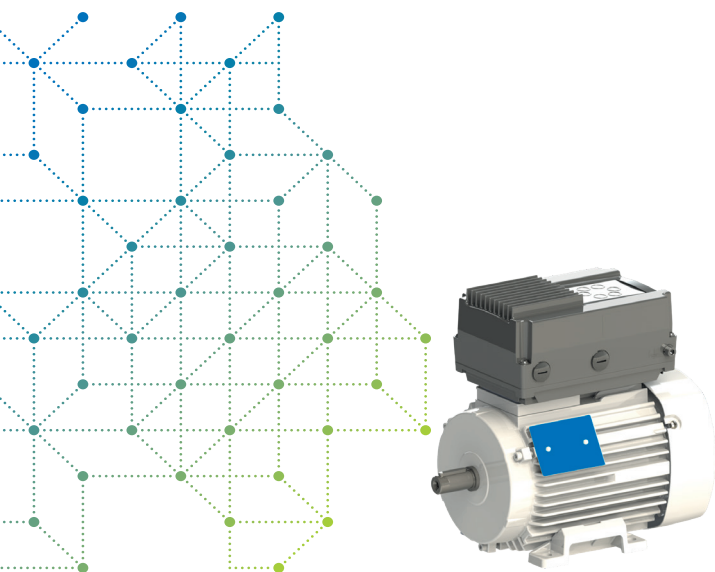


**ELECTRIC DRIVES**  
FOR EVERY DEMAND

## IE3 - Asynchronmotoren ASM mit 1~ Kostal-Frequenzumrichter

Leistung	ASM 1~ Einspeisung, Netzspannung 100 V bis 230 V Typen M41/M42 ... KOS-A oder KOS-M1AC			
	2-polig	4-polig	6-polig	8-polig
0,12	M41R 56 G2	M41R 63 K4	M41R 63 G6	M41R 71 G8
0,18	M42R 63 KY2	M41R 63 G4	M41R 71 K6	M41R 80 K8
0,25	M41R 63 G2	M41R 71 K4	M41R 71 G6	M41R 80 GX8
0,37	M42R 71 K2	M41R 71 GY4	M41R 80 K6	M41R 90 S8
0,55	M41R 71 GY2	M41R 80 K4	M41R 80 G6	M41R 90 LX8
0,75	M42R 80 K2	M41R 80 G4	M41R 90 SY6	M41R 100 LY8
1,1 *	M41R 80 GY2	M41R 90 SY4	M41R 90 L6	M41R 100 LW8
1,5 *	M42R 90 S2			

\* nur Typen KOS-M1AC





**ELECTRIC DRIVES**  
FOR EVERY DEMAND

## IE3 - Asynchronmotoren ASM mit 3~ Kostal-Frequenzumrichter

Leistung	ASM 3~ Einspeisung, Netzspannung 200 V bis 480 V Typen M41/M42/M43 ... KOS-M			
kW	2-polig	4-polig	6-polig	8-polig
0,12	M41R 56 G2	M41R 63 K4	M41R 63 G6	M41R 71 G8
0,18	M42R 63 KY2	M41R 63 G4	M41R 71 K6	M41R 80 K8
0,25	M41R 63 G2	M41R 71 K4	M41R 71 G6	M41R 80 GX8
0,37	M42R 71 K2	M41R 71 GY4	M41R 80 K6	M41R 90 S8
0,55	M41R 71 GY2	M41R 80 K4	M41R 80 G6	M41R 90 LX8
0,75	M42R 80 K2	M41R 80 G4	M41R 90 SY6	M41R 100 LY8
1,1	M41R 80 GY2	M41R 90 SY4	M41R 90 L6	M41R 100 LW8
1,5	M42R 90 S2	M41R 90 LX4	M41R 100 LX6	M41R 112 MX8
2,2	M41R 90 LY2	M41R 100 L4	M41R 112 MV6	M42R 132 SX8
3	M41R 100 LY2	M41R 100 LZ4	M41R 132 S6	M41R 132 M8 <sup>(2)</sup>
4	M41R 112 MY2	M41R 112 MW4	M43R 132 M6 <sup>(2)</sup>	M43R 160 M8 <sup>(2)</sup>
5,5	M41R 132 S2 T	M42R 132 SY4	M43R 132 MX6 <sup>(2)</sup>	M43R 160 MX8 <sup>(2)</sup>
7,5	M43R 132 SX2	M43R 132 M4 <sup>(2)</sup>	M43R 160 M6 <sup>(2)</sup>	M43R 160 L8 <sup>(2)</sup>
11	M43R 160 M2 <sup>(2)</sup>	M43R 160 M4 <sup>(2)</sup>		
15	M43R 160 MX2 <sup>(2)</sup>	M43R 160 L4 <sup>(2)</sup>		
18,5	M43R 160 L2 <sup>(2)</sup>	M43R 180 M4 <sup>(2)</sup>		
22	M43R 180 M2 <sup>(2)</sup>	M43R 180 L4 <sup>(2)</sup>		
30	M43R 200 L2 <sup>(2)</sup>	M43R 200 L4 <sup>(2)</sup>		

(2) in Entwicklung

