

# Product range with China Energy Label ..... in accordance with standard GB 18613-2012

Output/kW	2-pole	4-pole	6-pole
0.75	IE3-KPR 80 K2	IE3-KPR 80 G4	IE3-KPR 90 SY6
1.1	IE3-KPR 80 GY2	IE3-KPR 90 SY4	IE3-KPR 90 L6
1.5	IE3-KPR 90 S2	IE3-KPR 90 LX4	IE3-KPR 100 LX6
2.2	IE3-KPR 90 LY2	IE3-KPR 100 L4	IE3-KPR 112 MV6
3	IE3-KPR 100LY2	IE3-KPR 100 LZ4	IE3-KPR 132 S6
4	IE3-KPR 112 MY2	IE3-KPR 112 M4	IE3-W41R 132 M6
5.5	IE3-KPR 132 S2T	IE3-W41R 132 S4	IE3-W41R 132 MX6
7.5	IE3-W41R 132 SX2	IE3-W41R 132 M4	IE3-W41R 160 M6
11	IE3-W41R 160 M2	IE3-W41R 160 M4	IE3-W41R 160 L6C
15	IE3-W41R 160 MX2	IE3-W41R 160 L4C	IE3-W41R 180 L6C
18.5	IE3-W41R 160 L2	IE3-W41R 180 M4	IE3-W41R 200 L6
22	IE3-W41R 180 M2C	IE3-W41R 180 L4	IE3-W41R 200 LX6C
30	IE3-W41R 200 L2	IE3-W41R 200 L4C	IE3-W41R 225 M6
37	IE3-W41R 200 LX2C	IE3-W41R 225 S4C	IE3-W41R 250 M6
45	IE3-W41R 225 M2	IE3-W41R 225 M4	IE3-W41R 280 S6
55	IE3-W41R 250 M2	IE3-W41R 250 M4	IE3-W41R 280 M6
75	IE3-W41R 280 S2	IE3-W41R 280 S4	IE3-W41R 315 S6
90	IE3-W41R 280 M2	IE3-W41R 280 M4	IE3-W41R 315 M6
110	IE3-W41R 315 S2	IE3-W41R 315 S4	IE3-W41R 315 MX6
132	IE3-W41R 315 M2	IE3-W41R 315 M4	IE3-W41R 315 L6
160	IE3-W41R 315 MX2	IE3-W41R 315 MX4	IE3-W41R 355 M6
200	IE3-W41R 315 MY2	IE3-W41R 315 MY4	IE3-W42R 355 MX6
250	IE3-W41R 315 L2	IE3-W41R 315 L4	IE3-W42R 355 L6
315	IE3-W41R 315 LX2	IE3-W41R 315 LX4	IE3-W42R 355 LX6
355	IE3-W41R 355 M2	IE3-W41R 355 M4	-

CE		VEM motors Thurm GmbH Made in Germany		VEM		IE3		82,5 %	
IE3-KPR 80 G4									
0000000000000000		50 Hz		Th.Kl. 155		3 ~Mot			
IM B3		cos φ 0,80		17 kg					
380 V Y				1,72 A					
		0,75 kW		1435 min <sup>-1</sup>					
IP 55		M <sub>BR</sub>		Nm   FI		c/h			
Äußere Dresdner Straße 35 08066 Zwickau									
GB18613-2012 Grade 2									
EN 60034									

VEM has produced special rating plates for CEL motors.

Rating plate of VEM motors Thurm GmbH

CE		VEM motors GmbH D 38855 Wernigerode Made in Germany		VEM		IE3 - 92,7			
Gb18613-2012 Grade 2 IEC / EN 60034 - 1									
3-Mot.Nr./N° XXXXXX / XXXX									
Typ/Type IE3-W41R 180 M4									
18,5 kW		cos φ 0,84		36,5 A					
380 V				50 Hz					
1475 min <sup>-1</sup>		r.p.m.		210 kg					
Th.Kl./Th.cl. 155(F/B)		IP 55							
IM B3									
Fett/Grease Klüber ASONIC GHY 72									
DE 6310 C3 DIN625		cm <sup>3</sup>		h					
NE 6310 C3 DIN625		cm <sup>3</sup>							

1		VEM motors GmbH D 38855 Wernigerode Made in Germany		VEM		44		Th.Kl./Th.cl./Cl.th. 2	
		IP 3		4		kg			
3-Mot.Nr./N°/M. 5									
7 V		Hz		cos φ		A		nom. eff. %	
8		9		10		11		12	
13-14		15		16					
Umrichterbetrieb/Converter feeding/Alim. par convertisseur									
17		18		19		20		21	
22		23		24		25		26	
27		28		29		30		31	
32		33		34		35		36	
Heizung/Heating 28 Bremse/Brake 29									
Geber/Speed sensor 30 Lüfter/Fan 31									
Gb18613-2012 Grade 2 35									
Fett/Grease/Graisse 37									
DE 38		39 cm <sup>3</sup>		42 h					
NE 40		41 cm <sup>3</sup>							

Rating plates of VEM motors GmbH