



Fabricant Client

VEM motors Thurm GmbH
Äußere Dresdener Str. 35

08066 ZWICKAU
Deutschland

Moteurs triphasés à cage, moteurs standards

Enveloppe fonte grise

Type		K21R 90 S8			
Mode de fonctionnement		S1			
Puissance nominale	(kW)	0,37			
Détermination du rendement	(-)	EN 60034-2			
Fréquence nominale	(Hz)	50			
Vitesse nominale	(min ⁻¹)	700			
Tension nominale	(V)	230/400			
Couplage	(-)	D		Y	
Courant nominal	(A)	2.8		1.6	
Courant de démarrage relatif	(-)	3			
Couple de démarrage relatif	(-)	1,9			
Couple min. relatif	(-)	1,9			
Couple de décrochage relatif	(-)	2,1			
Etat de charge	(%)	100	75	50	25
Facteur de puissance	(-)	0,54	0,49	0,39	0,3
Rendement	(%)	61,5	56,3	47	31
Cl. th.		155(F)			
Température du fluide de refroidissement	(°C)	-20°C...+40°C			
Altitude d'installation	(m)	1000m			
Degré de protection IP		IP55			
Moment d'inertie	(kgm ²)	0,003			
Masse	(kg)	15			
Roulement DS		6205 2Z C3			
Roulement NS		6205 2Z C3			
Périodicité de graissage	(h)				
Graisse		Asonic GLY 32			
Quantité de graisse	(g)				
Niveau de pression sonore A	(dB)	42			

Options

Forme de construction	IMB5
Bride	FF 165[A 200]
Boîte à bornes	Standard
Position de la boîte à bornes	sur le dessus
Presse-étoupe	Bouchon
Position d'entrée de câbles	à droite
Arbre	Standard
Paliers	Palier à roulement à billes
Classe vibratoire	Classe A
	Equilibrage avec demi-clavette
Système de peinture	01 moderate (KK C2),RAL 7031 bleu-gris

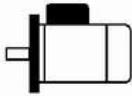
Conditions de livraison et/ou instructions officielles IEC / EN 60034-1

Document électronique, données valides uniquement après confirmation par le constructeur

Moteurs triphasés à cage, moteurs standards
Enveloppe fonte grise

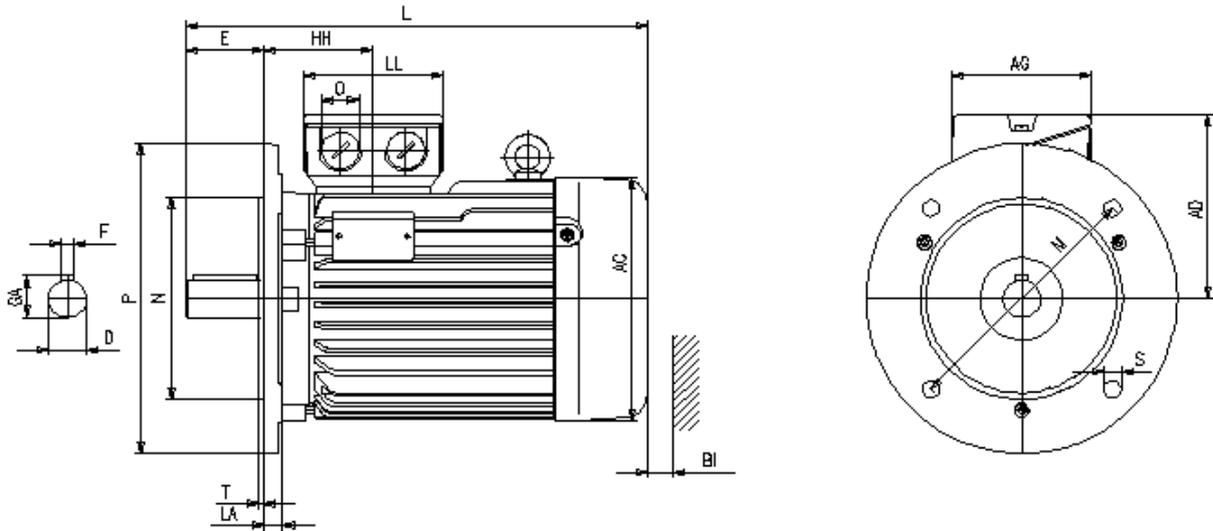
K21R 90 S8

Position de montage



Forme de construction: IMB5
Bride FF 165[A 200]
Position de la boîte à bornes: sur le dessus
Frein:
Ventilation forcée

Boîte à bornes: KA 05
Presse-étoupe O: 1 xBouchon



Moteur

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BA'	BB	C	CA	K	K'
-	-	-	157	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										Boîte de connexion			
L	LC	H	HA	HD	HH	BI				AG	LL	BE	AH
275	-	90	-	-	70	16				92	92	-	-

bride

P	N	LA	M	T	S	Tolérances			
200	130	10	165	3,5	11	H	N	D	DA
						-0,5	j6	k6	k6

arbre-DS

D	E	GA	F	DB	arbre-NS			
24	50	27	8	DIN 332 - DS M8	DA	EA	GC	FA
					-	-	-	-

DB...Orifice de centrage

Conditions de livraison et/ou instructions officielles IEC / EN 60034-1

Document électronique, données valides uniquement après confirmation par le constructeur