

Drehstrommotoren mit Käfigläufer, Normmotoren, polumschaltbar, zwei Drehzahlen für quadratisch steigendes Belastungsmoment

Typ	K21R 90 L 8-4LZ		
Polzahl	(-)	8	4
Bemessungsleistung	[kW]	0,25	1
Betriebsart	S1		
Wirkungsgradbestimmung	(-)	EN 60034-2	
Bemessungsfrequenz	[Hz]	50	
Bemessungsdrehzahl	[min ⁻¹]	720	1435
Bemessungsspannung	[V]	380	
Schaltung	(-)	Y/Y	
Bemessungsstrom	[A]	1.3	2.7
rel. Anzugsstrom	(-)	2,6	4,9
rel. Anlaufmoment	(-)	1,4	1,6
rel. Sattelmoment	(-)	1,35	1,5
rel. Kippmoment	(-)	1,9	1,85
Leistungsfaktor	(-)	0,56	0,8
Wirkungsgrad	(%)	51	70
Th. Kl.	155(F)		
Kühlmitteltemperatur	[°C]	-20°C...+40°C	
Aufstellungshöhe	[m]	1000m	
Schutzart IP	IP55		
Trägheitsmoment	[kgm ²]	0,00425	
Masse	[kg]	19	
Lager DS	6205 2Z C3		
Lager NS	6205 2Z C3		
Nachschmierfrist	[h]		
Fett	Asonic GLY 32		
Fettmenge	(g)		

Optionen

Bauform	IM B5
Flansch:	FF 165[A 200]
Klemmenkasten	Standard
Klemmkastenlage	oben
Kabelverschraubung	Verschlussstopfen
Lage Kabeleinführung	rechts
Welle	Standard
Lagerung	Leichte Lagerung
Sonderangaben zur Lagerung	ohne
Lagerüberwachung	ohne
Wicklungsschutz	2 Satz Kaltleiter
Stillstandsheizung	ohne
Schwingstärke	Stufe A
Farbsystem	Wuchtung mit halber Passfeder
Rücklaufsperr	01 moderate (KK C2),RAL 7031 blaugrau,60 µm
Drehimpulsgeber	ohne
Resolver	ohne
Bremsentyp	ohne
Fremdlüftertyp	ohne
Lieferbedingungen und/oder amtliche Vorschriften:	IEC / EN 60034-1
Kundensonderangaben	ohne

Dieses Dokument wurde elektronisch hergestellt, alle Angaben sind nur nach Bestätigung durch den Hersteller verbindlich.