

Technische fiche

Electramo NV Industrieweg 14 B-2390 Malle Belgium +32 3 311 65 40 info@electramo.com www.electramo.com BE 0414.941.452	Type elektromotor		EMS112M-2 - 4kW - 2890 rpm - 400V/690V				
	Efficiëntieklasse		IEC60034-30 IE2 (High Efficiency)				
	Isolatieklasse		F / B				
	Temperaturen		-20°C / +40°C				
	Connectie - Fasen		Δ	Y	Δ	Δ	Δ
	Spanning	V	400	690	440	460	480
	Frequentie	Hz	50	50	60	60	60
	Vermogen	kW	4,00	4,00	4,80	4,80	4,80
	Toerental	min⁻¹	2.890	2890	3470	3470	3470
	Stroom	A	7,31	4,22	8,00	7,88	7,31
	Rendement	%	100%	75%	50%		
			85,80	86,30	85,10		
	Cos ϕ		100%	75%	50%		
			0,89	0,88	0,81		
	Startstroom	A	7,97	Ia/In			
	Nullaststroom	A	2,28	400V 50Hz			
	Nominaal koppel	Nm	13,26	Nm			
	Startkoppel	Nm	4,69	Ms/Mn			
	Maximaal koppel	Nm	2,94	Mmax/Mn			
	Constructie		Aluminium				
	Bouwworm		B3 - IM1001 - voet - horizontaal				
	Bescherming		IP 55				
	Koeling		IC 411				
	Werkingstype		S1				
	Tropicalisatie		95%				
	Maximum hoogte B.Z.		1000 m				
	Verf (behuizing / kap)		RAL 5014 - RAL 9005				
	Klemmenkast positie		Boven - A1				
	Wartelingen		2 x M25x1,5				
	Draaizin		← / →				
	Condensgat(en)		Laagste Punt(en) - met plug				
	Lager Voor		6306 2RS C3				
	Lager Achter		6306 2RS C3				
Afmetingen as	mm	28 x 60					
Oliekeerringen Voor/Achter	mm	30 x 44 x 7		30 x 44 x 7			
Balancering (Klasse)		Halve Spie		A (IEC 60034-14)			
Geluidsniveau - L(p)A	dB(A)	77,0 50Hz - op 1 m - Onbelast					
Gewicht	Kg	27,2					
HS Code		85015220 89					

Alle zorg is besteed om de nauwkeurigheid van de informatie in dit document te waarborgen. Wegens het beleid van Electramo van ononderbroken ontwikkeling en verbetering, behoudt het bedrijf zich het recht voor om de geïllustreerde en beschreven producten te leveren die kunnen verschillen van in dit document. Beschrijvingen en de technische eigenschappen die in dit document vermeld zijn kunnen niet als bindend worden beschouwd. In geen enkele omstandigheden zouden de gegevens in dit document als contractuele verplichting moeten worden beschouwd.