

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	YE3-355M2-4 - 250kW - 1490 rpm - 400V/690V					
	Efficiëntieklasse	IEC60034-30		IE3 (Premium 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	250,00	250,00	300,00	300,00	300,00
	Toerental	min ⁻¹	1.490	1490	1788	1788	1788
	Stroom	A	417,65	242,11	455,62	435,81	417,65
	Rendement	%	100%	75%	50%		
			96,00	95,70	95,10		
	Cos φ		100%	75%	50%		
			0,90	0,89	0,81		
	Startstroom	A	7,10	Ia/In			
	Nullaststroom	A	118,53	400V 50Hz			
	Nominaal koppel	Nm	1602,30	Nm			
	Startkoppel	Nm	2,00	Ms/Mn			
	Maximaal koppel	Nm	2,20	Mmax/Mn			
	Constructie		Gietijzer				
	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 7030				
	Klemmenkast positie		Boven - A1				
Wartelingangen		2 x M63x1,5 + 1 x M16x1,5					
Draaizin		← / →					
Condensgat(en)		Laagste Punt(en) - met plug					
Lager Voor		6322 C3					
Lager Achter		6322 C3					
Afmetingen as	mm	100 x 210					
Oliekeerringen Voor/Achter	mm	110 x 140 x 12		110 x 140 x 12			
Balancering (Klasse)		Halve Spie		A (IEC 60034-14)			
Geluidsniveau - L(p)A	dB(A)	87,0	50Hz - op 1 m - Onbelast				
Gewicht	Kg	1815,0					
Opties & Extra's		PTC					
HS Code		85015381 90					

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.