

## Technische fiche

<b>Electramo NV</b> Industrieweg 14 B-2390 Malle Belgium +32 3 311 65 40 info@electramo.com www.electramo.com BE 0414.941.452	Type elektromotor	<b>Y3-250M2-2 - 75kW - 2972rpm - 400V/690V - 50Hz</b>				
	Norm - Type	IEC60034-30		Verhoogd Vermogen		
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	75,00	75,00	90,00	90,00	90,00
Toerental	min <sup>-1</sup>	2.972	2972	3566	3566	3.566
Stroom	A	124,00	72,00	135,00	129,00	124,00
Rendement	%	<b>100%</b>				
		94,30				
Cos φ		<b>100%</b>				
		0,92				
Startstroom	Ia/In	6,80				
Nullaststroom	A	35,98	400V 50Hz			
Nominaal koppel	Nm	241,09				
Startkoppel	Ms/Mn	2,23				
Maximaal koppel	Mmax/Mn	3,20				
Constructie		Gietijzer				
Bouwvorm		B3-voet-horizontaal				
Bescherming		IP 55				
Koeling		IC411				
Werkingstype		S1				
Tropicalisatie		95%				
Maximum hoogte B.Z.		1000 m				
Verf (behuizing / kap)		RAL5010				
Klemmenkast positie		Boven-A1				
Wartelingangen		2 x M63x1,5 + 1 x M16x1,5				
Draaizin		← / →				
Condensgat		Laagste Punt-met plug				
Lager Voor		6314 C3				
Lager Achter		6314 C3				
Afmetingen as	mm	60 x 140				
Oliekeerringen V/A	mm	70 x 95 x 10	70 x 95 x 10			
Balancering (Klasse)		Halve Spie	A (IEC 60034-14)			
Traagheidsmoment	J	0,4120	kgm <sup>2</sup>			
Geluidsniveau - L(p)A	dB(A)	87,0	50Hz - op 1 m - Onbelast			
Gewicht	Kg	440,0				
Opties & Extra's		PTC				
HS Code		85015290 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.