

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	YE3-180L-4 - 22kW - 1475 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	22,00	22,00	26,40	26,40	26,40
	Toerental	min ⁻¹	1.475	1475	1770	1770	1770
	Stroom	A	39,70	22,90	43,31	41,43	39,70
	Rendement	%	100% 93,00	75% 93,30	50% 92,90		
	Cos φ		100% 0,86	75% 0,84	50% 0,77		
	Startstroom	A	7,80	Ia/In			
	Nullaststroom	A	13,24	400V 50Hz			
	Nominaal koppel	Nm	142,44	Nm			
	Startkoppel	Nm	2,00	Ms/Mn			
	Maximaal koppel	Nm	2,30	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 M40x1,5 + 1 x M16x1,5				
	Draaizin		← / →				
	Condensgat(en)		Laagste Punt(en) - met plug				
	Lager Voor		6311 ZZ C3				
	Lager Achter		6311 ZZ C3				
	Afmetingen as	mm	48 x 110				
	Oliekeerringen Voor/Achter	mm	55 x 75 x 5,5		55 x 75 x 5,5		
	Balancering (Klasse)		Halve Spie		A (IEC 60034-14)		
	Geluidsniveau - L(p)A	dB(A)	68,0	50Hz - op 1 m - Onbelast			
	Gewicht	Kg	254,8				
	Opties & Extra's		PTC				
	HS Code		85015230 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.