



TECHNICAL DATA - Size 2002
DONNEES TECHNIQUES - Taille 2002

Features / Caractéristiques

Technical Features	Données techniques				
Rated torque	Couple nominal	Nm	200	lb.ft	150
Rated current	Courant nominal	A	1.55	Amp	1.55
Residual torque	Couple résiduel	Nm	2.0	lb.ft	1.5
Residual torque RR (1)	Couple résiduel RR (1)	Nm	4.0	lb.ft	3.0
Coil resistance (2)	Impédance de la bobine (2)	Ω			11
Internal rotor inertia	Inertie du rotor intérieur	kg.m ²			35.2 .10⁻³
Min rotation speed (3)	Vitesse de rotation min (3)	mn ⁻¹ rpm			40
Max rotation speed (3)	Vitesse de rotation max (3)	mn ⁻¹ rpm			2000
Rated Outside body Temp. (4)	Temp. ext. nominale du corps (4)	°C			100
Ultimate Outside body Temp.	Limite max. de Temp. ext. du corps	°C			120

(1) remnant rotor version
(2) at 20°C (varies with the coil temperature)
(3) relative speed between the two rotors
any further request, please consult your supplier
(4) max for rated life

(1) version rotor rémanent
(2) à 20°C (variable en fonction de la température de bobine)
(3) vitesse différentielle entre les 2 rotors
pour toute autre valeur, consultez votre revendeur
(4) limite max pour une durée de vie nominale

Full range / Gamme complète

	Power Puissance W			Weight Masse kg / lb	Ordering Code Code de commande
	(5) 0 mn ⁻¹	1000 mn ⁻¹	1500 mn ⁻¹		
EAT	400	800	1000	25 / 55	ME330220-00
ERAT	700	1900	2500	31 / 68	ME330230-00

(5) external rotor rotation speed

(5) vitesse de rotation du rotor extérieur

Typical torque vs. current / Courbe caractéristique courant - couple

