


SH160T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modèle	Pour une charge maximale de	Gamme vitesse synchrone		Diamètre poulies de traction	Charge statique Max
	[kg]	50Hz [m/s]	60Hz [m/s]	[mm]	[kN-kg]
SH160T 	400	0,63	--	400	--

Suspension 1 : 1



SH160T



Gamme Puissance 50 Hz 4 pôles VVVF **9 - 11 kW**

Rapport de réduction **1/43**

Vitesse synchrone **0,63 m/s**

Poids réducteur **550 kg**

Capacité en huile **9 l**

Réducteur Droit ou Gauche (vue du moteur) **Photo réducteur Gauche**

DIMENSIONS

Frein électromagnétique		
[V]	[A]	[W]
24	9,71	233
48	4,85	233
60	3,96	238
80	2,70	216
110	1,83	201
200	1,05	210

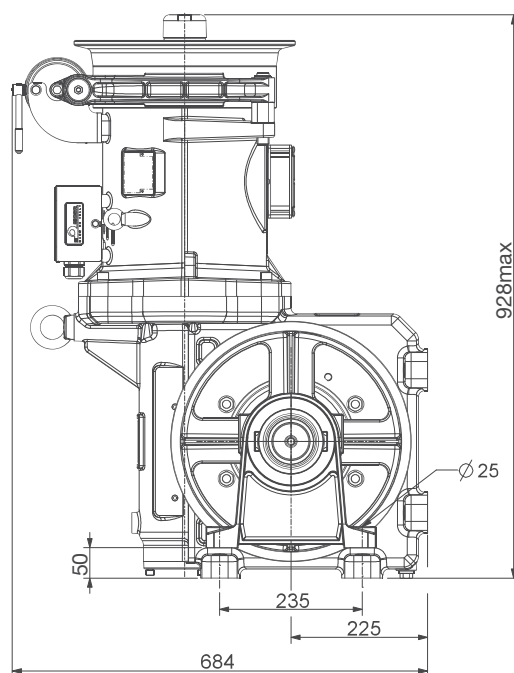
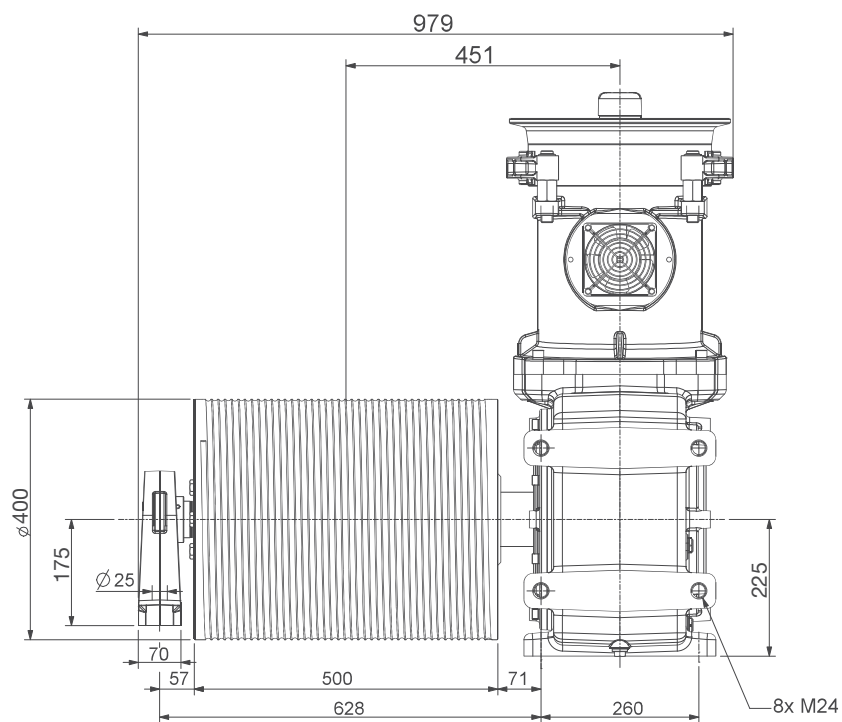


TABLEAU DES PORTEES

Suspension 1 : 1

		50Hz					
		VVVF 1500 rpm 4 Pôles					
		Puissance Moteur [kW]					
		VVVF 9	VVVF 11				
R.R.	Ø Tambour de Traction	Fréquence réglée	Pour une charge maximale de	Poids cabine P Max	Câbles N* x diamètre Ø	Course Max avec n°2 câbles parallèles	
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[mm]	Mod.	
1/43	400	43	225	--	500	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
		43	320	--	400	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
43	--	400	500	2 x Ø9 (*)	26		
				2 x Ø10 (*)	23		

Les valeurs de portée indiquées dans le tableau incluent le poids des câbles.
Pour connaître la portée théorique il faut soustraire le poids des câbles.

Position réducteur = Haut Efficacité = 0,80

(*) Câbles haute résistance

DONNEES ELECTRIQUES DES MOTEURS

		50Hz			
		VVVF 1500 rpm 4 Pôles			
		Puissance Nominale Asynchrone [kW]			
		VVVF 9	VVVF 11		
		Paramètres Moteur			
Tension Nominale (raccordement étoile) ^{(1) (3)}	[V]	400	400		
Fréquence	[Hz]	50	50		
Vitesse de rotation - moteur synchrone	[rpm]	1500	1500		
Vitesse de rotation - moteur asynchrone	[rpm]	1471	1470		
Courant Nominal ⁽²⁾	[A]	19	22		
Couple Nominal	[Nm]	58	72		
Facteur de Puissance cos φ	[]	0,8	0,81		
Courant Démarrage	[A]	87	94		
Couple Démarrage	[Nm]	80	86		
Cycle de Travail	[%]	60	60		
Démarrages heure	[s/h]	240	240		
Classe d'isolement	[]	F	F		
Degré de Protection IP	[]	IP21	IP21		

(1) Les moteurs sont fournis de série avec raccordement étoile (Y), la re-configuration en triangle (Δ) peut être effectuée par le client.

(2) Les valeurs de courant indiquées se réfèrent à une tension de 400V. Pour les valeurs actuelles avec connexion triangle, multipliez les valeurs par 1,732.

(3) La tension d'alimentation standard est adaptée aux réseaux 380-400V/220-230V.

Le réducteur comprend un ventilateur, 1~220...240V, 50/60Hz.

Tension d'alimentation du ventilateur 115 V disponible sur demande.





by
SICOR ITALY
AN  COMPANY

Sicor Italy S.R.L.

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · info@sicoritaly.com

www.sicoritaly.com