

SH140T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modelo	Para capacidad de hasta	Rango velocidad síncrona		Diámetro poleas de tracción	Carga estática máx.
	[kg]	50Hz [m/s]	60Hz [m/s]	[mm]	[kN-kg]
SH140T 	225	0,60	--	400	--

Suspensión 1:1





Reductor izq

Gama potencias 50 Hz 4 polos VVVF **5,5 kW**

Relación de reducción **1/52**

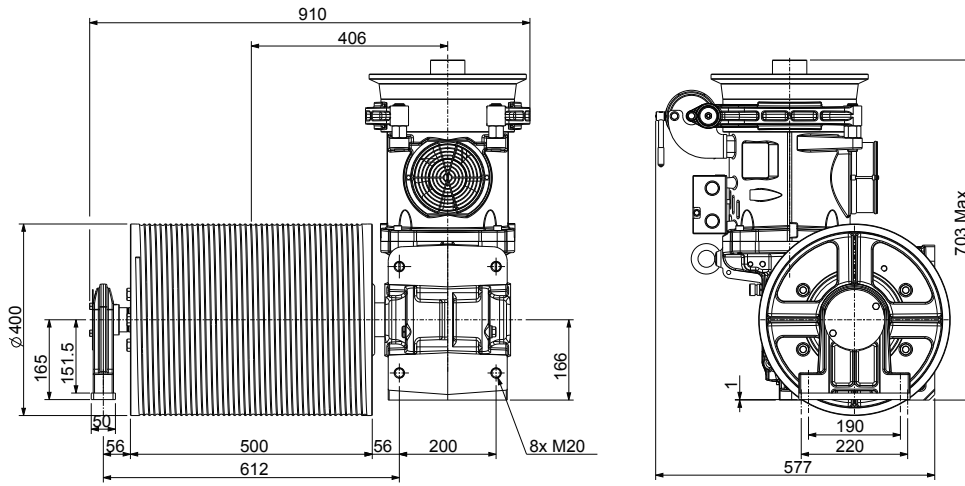
Velocidad síncrona **0,60 m/s**

Peso del reductor **350 kg**

Capacidad de aceite **3,6 l**

Reductor Dcho o Izq (visto desde el motor) **Foto reductor Izq**

DIMENSIONES



Electroimán freno		
[V]	[A]	[W]
24	5,25	126
48	2,30	110
60	1,77	106
80	1,50	120
110	1,02	112
200	0,63	126

TABLA CARACTERÍSTICAS

Suspensión 1:1

50Hz
VVVF 1500 rpm 4 Polos
Potencia motor [kW]
VVVF 5,5

R.R.	Ø Tambor de tracción	Frecuencia regulada	Capacidad máx.	Peso cabina máx.	Cables N.º x diámetro Ø	Carrera máx. con n.º2 cables paralelos
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[mm]	[m]
1/52	400	50	225	300	2 x Ø8	29
					2 x Ø9	26
					2 x Ø10	23

Los valores de carga indicados en la tabla incluyen el peso de los cables. Se debe restar el peso de los cables para conocer la capacidad teórica.

Posición reductor = Arriba. Eficacia = 0,85.

DATOS ELÉCTRICOS DE LOS MOTORES

50Hz
VVVF 1500 rpm 4 Polos
Potencia nominal asíncrona [kW]
VVVF 5,5
Parámetros del motor

Tensión nominal (conexión estrella) ^{(1) (3)}	[V]	400
Frecuencia	[Hz]	50
Revoluciones síncronas	[rpm]	1500
Revoluciones asíncronas	[rpm]	1424
Corriente nominal ⁽²⁾	[A]	12,4
Par nominal	[Nm]	36,9
Factor de potencia cos φ	[]	0,78
Corriente de arranque	[A]	51
Par de arranque	[Nm]	78
Ciclo de trabajo	[%]	60
Arranques por hora	[s/h]	240
Clase de aislamiento	[]	F
Grado de protección IP	[]	IP21

(1) Los motores se suministran de serie con conexión estrella (Y), y el cliente puede realizar una reconfiguración a delta (Δ).

(2) Los valores de corriente indicados se refieren a una tensión de 400 V. Para los valores de corriente con conexión delta, se deben multiplicar los valores por 1,732.

(3) La tensión de alimentación estándar es adecuada para redes de 380-400 V/220-230 V. El reductor incluye un ventilador, 1~220...240 V, 50/60 Hz.

Bajo pedido, tensión de alimentación del ventilador de 115 V.



by
SICOR ITALY
AN  ELEVANTIS COMPANY

Sicor Italy S.R.L.

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

www.sicoritaly.com