M93ES

Utilizzo: servizio commerciale
Use: commercial service

EFFICIENZA STANDARD
STANDARD EFFICIENCY

Argano per scale mobili installate in ambienti commerciali quali: grandi magazzini, centri commerciali multipiano, cinema multisala, hotel ecc..

Traction machine for escalators installed in commercial buildings such as: department stores, multi-storey shopping centers, multiplex cinemas.hotels etc..

Caratteristiche/Features:

- Idonea all'utilizzo continuo: struttura alettata per la dissipazione del calore.
- Flangiatura e albero con dimensioni standard, compatibili con i motori in commercio.
- L'albero lento si adatta ai pignoni per catena standard.
- Uscita albero: destra o sinistra.

- *Suitable for continuous use: ribbed frame that allows heat dissipation.*
- *Flange and shaft with standard dimensions, compatible with the motors on the market.*
- *Slow shaft easy to fit in pinions for standard chain.*
- *Output shaft: right or left.*

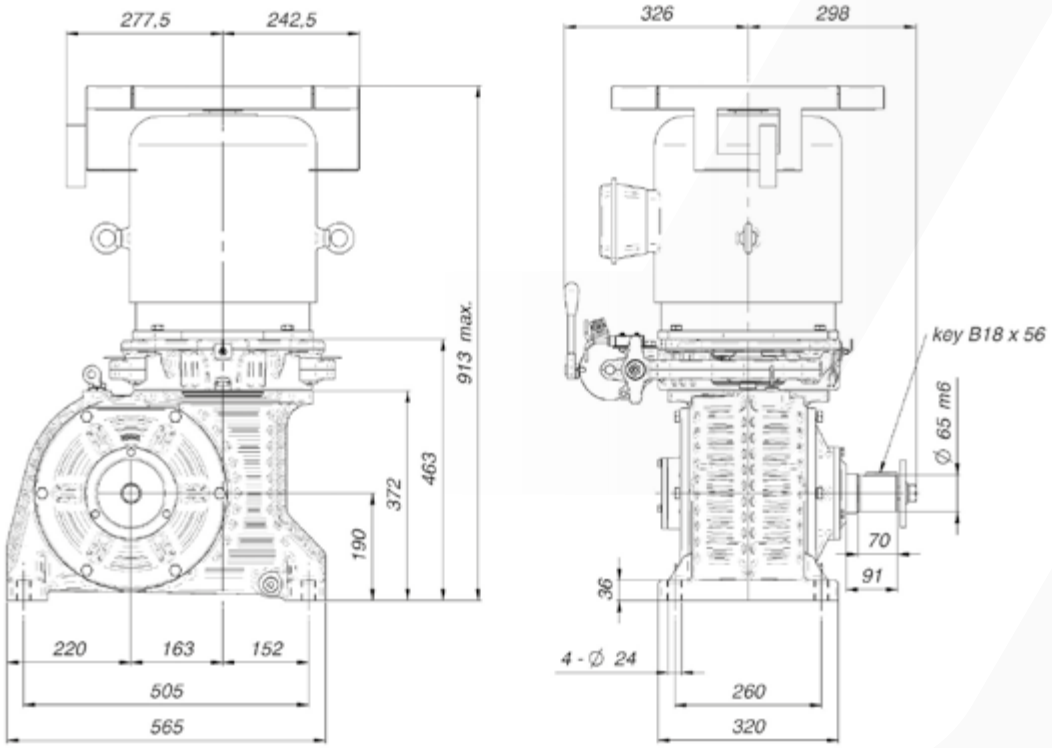
M93ES

dati tecnici
technical data

Versione *Version*	Rapporto *Ratio*	Vel. uscita *Output speed*	Momento torc. max. *Max torque*	Potenza *Power*	Rendimento *Efficiency*	Peso - incluso motore elettrico *Weight - included electric motor*
		RPM	Nm	kW	**Full load**	kg
M93ES-7.5-6P	24.5	39.18	1499	7.5	**0.85**	355
M93ES-11-6P	24.5	39.18	2198	11	**0.85**	390
M93ES-15-6P	24.5	39.18	2998	15	**0.85**	410

Efficienza oltre
Efficiency more than

80%



Disegno tecnico con uscita albero a destra
Technical drawing with right output shaft

NOTE - *NOTES*	
Protezione - *Protection*:	IP55
Temperature ambiente - *Ambient temperature*:	max 40 °C
Olio sintetico - *Synthetic oil:*	ISO VG460
Freno - *Brake:*	2 x 140 Nm

GRUPPO FRENO - *BRAKE SYSTEM*	
Tipo - *Type*	Start / hold V
Dati - *Data*	207/104 V_{DC} S1 1,12/0,56 A - 232/116 W - 185 OHM
Scheda alimentazione Booster 230 V_{AC} *Booster power board 230 V_{AC}*	

ACCESSORI - *OPTIONAL*	
Sensore di rotazione - *Rotation Sensor:*	PNP or NPN
Sensore di usura - *Wear Sensor:*	24V DC 1A
Microcontatto freno - *Brake Microswitch:*	NO – NC AC15 2A / 250V DC13 0.25A / 250V