THE TOP IS BLUE

ALBERTO SASSI SPAIN

www.sassi-spain.com

LINCE

DATA

DATOS -DATI - ANGABI - DONNÉES

LINCE

Max. static load Máxima carga estática Carico statico max Statische Höchstlast Charge statique maxi	kg 2500
Ratios Reducciones Rapporti Übersetzungen Rapports	1/37 1/49 1/60 2/57
Powers range at 4/16 poles Escala potencias con 4/16 polos Gamma potenze a 4/16 poli Leistungsbereich für 4/16 Polen Gamme puissances 4/16 pôles	3.5 › 4.8 kW sync
Powers range at VVVF at 4 poles Escala potencias VVVF con 4 polos Gamma potenze VVVF a 4 poli Leistungsbereich VVVF für 4 Polen Gamme puissances VVVF 4 pôles	2.2 › 5.1 kW sync
Moment of inertia J Momento de inercia J Momento d'inerzia J Tragheitsmoment J Momente d'inertie J	kgm2 0.011
Oil capacity Capacidad aceite Capacitá olio Ölmenge Capacité huile	2.5 l

ALBERTO SASSI SPAIN

S38 | S38-S

S38 Security Brake DF Model

SPEED

VELOCIDAD - VELOCITÀ - GESCHW - VITESSE

S38 Speed 1.93-0.39 m/sg.

DATA DATOS -DATI - ANGABI - DONNÉES	S38	S38-S
Max. static load Máxima carga estática Carico statico max Statische Höchstlast Charge statique maxi	kg 3000	kg 3300
Ratios Reducciones Rapporti Übersetzungen Rapports	1/71 1/55 1/45 2/57	1/71 1/55 1/45 2/57
Powers range at 4/16 poles Escala potencias con 4/16 polos Gamma potenze a 4/16 poli Leistungsbereich für 4/16 Polen Gamme puissances 4/16 pôles	4.0 › 5.5 kW sync	4.0 › 5.5 kW sync
Powers range at 6/24 poles Escala potencias con 6/24 polos Gamma potenze a 6/24 poli Leistungsbereich für 6/24 Polen Gamme puissances 6/24 pôles	2.9 › 3.3 kW sync	2.9 › 3.3 kW sync
Powers range at VVF at 4 poles Escala potencias VVF con 4 polos Gamma potenze VVF a 4 poli Leistungsbereich VVF für 4 Polen Gamme puissances VVF 4 pôles	3.3 › 7.3 kW sync	3.3 › 7.3 kW sync
Moment of inertia J Momento de inercia J Momento d'inerzia J Tragheitsmoment J Momente d'inertie J	kgm2 0.010	kgm2 0.010
Oil capacity Capacidad aceite Capacitá olio Ölmenge Capacité huile	3.6 l	3.6 l

ALBERTO SASSI SPAIN

S48 | S48-S

S48 Security Brake DF Model

SPEED

VELOCIDAD - VELOCITÀ - GESCHW - VITESSE

S48 Speed 2.94-0.52 m/sg.

DATA DATOS -DATI - ANGABI - DONNÉES	S48	S48-S
Max. static load Máxima carga estática Carico statico max Statische Höchstlast Charge statique maxi	kg 3100	kg 3400
Ratios Reducciones Rapporti Übersetzungen Rapports	1/60 1/47 2/71 3/56	1/60 1/47 2/71 3/56
Powers range at 4/16 poles Escala potencias con 4/16 polos Gamma potenze a 4/16 poli Leistungsbereich für 4/16 Polen Gamme puissances 4/16 pôles	3.5 › 7.3 kW sync	3.5 › 7.3 kW sync
Powers range at 6/24 poles Escala potencias con 6/24 polos Gamma potenze a 6/24 poli Leistungsbereich für 6/24 Polen Gamme puissances 6/24 pôles	2.9 › 4.0 kW sync	2.9 › 4.0 kW sync
Powers range at VVF at 4 poles Escala potencias VVF con 4 polos Gamma potenze VVF a 4 poli Leistungsbereich VVF für 4 Polen Gamme puissances VVF 4 pôles	3.3 › 11.4 kW sync	3.3 › 11.4 kW sync
Moment of inertia J Momento de inercia J Momento d'inerzia J Tragheitsmoment J Momente d'inertie J	kgm2 0.011	kgm2 0.011
Oil capacity Capacidad aceite Capacitá olio Ölmenge Capacité huile	3.6 l	3.6 l

ALBERTO SASSI SPAIN

S58

SPEED

VELOCIDAD - VELOCITÀ - GESCHW - VITESSE

S58 Speed 3.49–0.51 m/sg.

DATA

DATOS -DATI - ANGABI - DONNÉES

S58

Max. static load Máxima carga estática Carico statico max Statische Höchstlast Charge statique maxi	kg 4000
Ratios Reducciones Rapporti Übersetzungen Rapports	1/61 1/49 1/39 2/53 3/47
Powers range at 4/16 poles Escala potencias con 4/16 polos Gamma potenze a 4/16 poli Leistungsbereich für 4/16 Polen Gamme puissances 4/16 pôles	4 › 11.0 kW sync
Powers range at 6/24 poles Escala potencias con 6/24 polos Gamma potenze a 6/24 poli Leistungsbereich für 6/24 Polen Gamme puissances 6/24 pôles	2.9 › 6.6 kW sync
Powers range at VVF at 4 poles Escala potencias VVF con 4 polos Gamma potenze VVF a 4 poli Leistungsbereich VVF für 4 Polen Gamme puissances VVF 4 pôles	3.3 › 19.1 kW sync
Moment of inertia J Momento de inercia J Momento d'inerzia J Tragheitsmoment J Momente d'inertie J	kgm2 0.030
Oil capacity Capacidad aceite Capacitá olio Ölmenge Capacité huile	5.5 l

ALBERTO SASSI SPAIN

BANCADA DE DESVÍO

Individually designed to suit site conditions
Diseño a medida para cualquier instalación
Welded construction as standard
Construcción por soldadura como estándar
Bolted construction also available
Disponible desmontable

BANCADA DE SUELO

SPECIAL GEARBOXES

REDUCTORES ESPECIALES

S38 DRUM GEAR
S58 CON TAMBOR

Installation 1:1, no counterweight, speed 0.63 m/sg with VF regulation
Instalación 1:1, sin contrapeso, 0.63m/sg de velocidad, regulación en VF

Duty Load Kg Carga encabina Kg	225					320							400
Gear Maquina	S58 1/49		S58 1/49			S58 1/49			S58 1/49		S58 1/49		S58 1/49
Power Kw Potencia Kw	7.3		9.2			7.3			11		9.2		11
Drum Tambor	400		520			400			520		400		400
Max. Cabin weight Kg Peso Max. Cabina Kg	500		475			400			435		575		600
Ropes Cables	2x9 mm	2x10 mm	2x10 mm	2x11 mm	2x13 mm	2x9 mm	2x9 mm	2x10 mm	2x11 mm	2x13 mm	2x9 mm	2x10 mm	2x10 mm
Max.travel 2 parallel ropes Recorido Max. 2 cables paralelos	26 m	23.5 m	25 m	22.5 m	20.5 m	30 m	26 m	23.5 m	22.5 m	20.5 m	26 m	23.5 m	23.5 m

S38 EXTENDED SHAFT
S38 DE EJE PROLONGADO

450 or 600 mm distance between pulley and gearbox centers
Distancia de 450 o 600 mm centro reductor a centro polea
The static load reminds the same, 2,300kg
Según diseño, la carga estática no varía, 2,300kg

TECHNICAL DATA

The technical calculations present on this catalogue are based on the following hypothesis:

- THE LIFT SHAFT EFFICIENCY:
- THE MACHINE OPERATION CYCLE:

THE LIFT SHAFT EFFICIENCY
We supposed a SHAFT EFFICIENCY I = 0.8

THE MACHINE OPERATION CYCLE
We supposed an 8 HOURS PER DAY working cycle. On the following load examples the life expectancy for each ratio and type of machine, with maximum acceptable power applied, is 30000 hours:

A) REGARDING LOADS WE CONSIDER:
- running with 100% load for 50% of time
- running with 10% load for 30% of time.
- running with 50% load for 20% of time

B) REGARDING STARTS WE CONSIDER
- 240 sts/h for 3 hours/day
- 180 sts/h for 5 hours/day

The above formula is based on the assumption that the correct procedures for installation, lubrication and maintenance of the machines have been carried out.

To insure correct procedures are carried out during installation and operation of the machine, please refer to the "Owner's handbook" supplied with each machine.

DATOS TÉCNICOS

Para la definición de las prestaciones de nuestros reductores hemos efectuado algunas hipótesis de base a tener en cuenta en los cálculos. Las dos principales hipótesis son:

- RENDIMIENTO DEL HUECO DEL ASCENSOR;
- CICLO DE TRABAJO DE LAS MÁQUINAS;

RENDIMIENTO DEL HUECO DEL ASCENSOR
Se ha supuesto un RENDIMIENTO DEL HUECO IGUAL a rji = 0.8

CICLO DE TRABAJO
Se ha supuesto un CICLO DE TRABAJO DE 8 HORAS POR DÍA. Con los siguientes ejemplos de carga la duración de vida en cada caso, empleando la máxima potencia admisible, es de 30000 horas.

A) EN RELACIÓN A LAS CARGAS HEMOS CONSIDERADO:
- trabajo al 100% de la carga durante el 50% del tiempo
- trabajo al 10% de la carga durante el 30% del tiempo.
- trabajo al 50% de la carga durante el 20% del tiempo.

B) EN RELACIÓN AL NÚMERO DE ARRANQUES POR HORA HEMOS CONSIDERADO:
- 240 arr/h durante 3 horas /dia
- 180 arr/h durante 5 horas /dia

La duración de vida citada, naturalmente, es válida si las condiciones de instalación, lubricacion y mantenimiento de la máquina son óptimas.

Se ruega por lo tanto respetar las instrucciones presentadas en el manual de "Uso y mantenimiento" anexo a cada máquina.

ALBERTO SASSI SPAIN

sassi-spain@sassi-spain.com

www.sassi-spain.com

Pol. Ind. de Guarnizo, Parc. -83A
39611 - GUARNIZO
ESPAÑA

Tel. +34 94 25 59 544

Fax. +34 94 25 59 141