



Technical specifications of Sirvan wire rope hoist

مشخصات فنی بالابر سیم بکسلی سیروان

General		کلیات
Type of Crane	سقفی ۴ کاره	نوع جرثقیل
Lifting capacity	3.2 — 10 ton	ظرفیت بالابری
Lifting Height	6 , 9 , 12 , 18 m و سفارشی	ارتفاع بالابری
Span	مطابق سفارش	طول مسیر
Painting type	- سه لایه : زینک ریج- اپوکسی MIO و اپوکسی پلی اورتان - کوره ای	نوع رنگ
Temperature	- 20 °C — + 40 °C	دمای کاری
Hoist		بالابر
Type of hoist	سیم بکسلی دو سرعت - اینورتری	نوع بالابر
Lifting speed	1 - 4m/min	سرعت بالابری
Reeving	2/1 & 4/1 & 4/2	نسبت تبدیل قلاب
Hoist motor power	4 - 11 kw	توان موتور بالابر
Type of brake	مگنتی روی موتور	نوع ترمز
Motor protection class (IP)	IP 55	کلاس حفاظتی موتور
Working group	M1 - M8	گروه کاری بالابر
Hook type	استاندارد ۱۵۴۰۱	نوع قلاب
Wire rope Diameter	8 – 14 mm	قطر سیم بکسل
Hoist limit switch	دارد	محدود کننده بالابری
Over load cut off	دارد	سیستم قطع کن اضافه بار
Control panel		نابلو برق
Control voltage	220 v & 48 v	ولتاژ کنترل
Input voltage	400 v - 50 Hz	ولتاژ ورودی
Motor protection class (IP)	IP 55	کلاس حفاظتی
Trolley		حرکت عرضی
Trolley speed	5m/s – 20m/s	سرعت حرکت عرضی
Type of brake	دیسکی مگنتی	نوع ترمز
Motor IP	F	کلاس حرارتی موتور
Number and power of the driving trolley	2 × (0.37 - 1.5 ) kw	تعداد و توان محرکه عرضی
Trolley Electrical Line	Festoon line	نوع برق رسانی عرضی
Trolley Limit switch	دارد	محدود کننده عرضی
Bumper of Trolley	دارد	ضربه گیر عرضی
Safety equipment		تجهیزات ایمن
Isolation transformer	دارد	ترانس ایزوله
Emergency button	دارد	کلید قطع اضطراری
Phase control	دارد	کنترل فاز
Thermal sensor	دارد	سنسور حرارتی
Standards		استانداردها
For Welding Equipment	AWS_D14.1 Standard	جهت تجهیزات جوشکاری
For Electrical Equipment	IEC Standard	جهت تجهیزات الکتریکی
For Mechanical Equipment	FEM , DIN , CMAA#70 , ASME , B30.2 ,Standard	جهت تجهیزات مکانیکی
For Hook	DIN 15401	جهت قلاب
For Wire rope	DIN 1520, ISO 4309	جهت سیم بکسل