



**30000 lb Heavy Duty Winch 480V 3
Phase SEW UL Motor UL508A
Control Variable Speed Made in
USA**

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	30000 lb	Pendant Control Speeds	Variable Speed
Capacidad 1ª Capa	29978 Lb / 13626 Kg @ 60HZ	Capacidad en última capa	19036 Lb / 8653 Kg
Capacidad para Izaje de Personal	8500 lb as per ASME B30.23	Altura de Izaje Estandar (Customizable)	Up to 1128 ft / 344 m
Número de Capas	6	Velocidad /min	1st Layer 35 ft/min 7th Layer 55 ft/min @ 60HZ
Numero de Velocidades	Variable Speed	Voltaje	3 Phase 380~480V 50/60Hz
Fases de entrada	3	MCB UL489	100 Amp Type B
Fuse UL489	100 Amp Class T	UL508 Disconnect Switch	MCCB 2-position lockable in ON-OFF, defeatable, NEMA 12, OSHA 1910.147
Clase de Servicio	H4/M6/3m/Class D	Tipo de Motor	TEFC with DC Brake and Forced Vent
Potencia Motor	30 kW	AMP Motor	48.4
Polos Motor	6	RPM Motor	1180
Grado de Aislacion	F	Protección IEC Motor	IP55
Protección Tablero de Control	IP66	Potencia VDF	37 kW
Resistencia Recomendada	PW-RS-6000-67x5	Freno Dinámico	PW-RS-6000-72x6 (36 kw - 12 Ohms)
Control	Pendant Control - 2 Button Emergency Stop and Speed Potentiometer	Voltaje del Control	24v DC
Tablero Eléctrico	UL508A Certified Control System - Made in USA with US and International components	Tipo Transmisión / Reductor	Planetary Gear Reducer
Relación de Transmisión	157:1	Freno al Reductor	PW Electromagnetic Brake Disc 125% Rated Load
Freno Tambor	Optional	Embriague	No
Cable	NOT INCLUDED	Factor de Diseño	4.1:1
D/d Ratio	17.05	Cable Recomendado	Up to 1138 ft W63634A1, 6x36 IWRC ø 1 1/16 MS 123800 lb EIPS
Tipo de Tambor	Plain (Optional Cross over Grooved)	Humedad	<85%
Nivel de Ruido	83 db	Normas	ASME B30.7 / UL508A / UL Type 4 / USA (UR) / Canada (CSA)
UL File	NITW.E524056 / NITW7.E524056	Fabricado en	Made in USA with US and International components
Garantía	3 Year	BD ø Diámetro Tambor	ø460 mm
FD Diámetro Flange Tambor	ø840 mm	DL Ancho Tambor	838 mm
Pendant Control Yes No	NO	IEC Pendant Control Protection	IP66
Pendant Control Emergency Stop	YES	Pendant Control total Length	7 ft
Wireless Control Yes No	Optional		

Peso & Dimensiones

Peso Total

2800 lbs / 1271 Kg

Referential Images / Imágenes Referenciales

Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso