



## **8000 lb Heavy Duty Winch 240V 3 Phase SEW UL Motor UL508A Control Variable Speed Made in USA**

### **Características Esenciales**

- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

## Especificaciones Técnicas

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Capacidad de Carga</b>                       | 8000 lb   | <b>Variador de Frecuencia</b>           | Invertek ODP-2-42150-3HF42-MN   |
| <b>Capacidad 1ª Capa</b>                        | 8017 lb / 3644 kg @ 60HZ  | <b>Potencia VDF</b>                     | 11 kW   |
| <b>Capacidad en última capa</b>                 | 4238 lb / 1926 kg @ 60HZ  | <b>Resistencia Recomendada</b>          | PW-RS-4500-44x2   |
| <b>Altura de Izaje Estandard (Customizable)</b> | 646 ft / 197 m  | <b>Freno Dinámico</b>                   | PW-RS-3200-20x2 (6.4 kw - 10 Ohms)                                      |
| <b>Número de Capas</b>                          | 8   | <b>Control</b>                          | Pendant Control - 2 Button<br>Emergency Stop and Speed<br>Potentiometer |
| <b>Velocidad /min</b>                           | 1st Layer 33 ft/min 8th Layer 62<br>ft/min @ 60HZ   | <b>Voltaje del Control</b>              | 24v DC  |
| <b>Numero de Velocidades</b>                    | Variable Speed  | <b>Parada de Emergencia</b>             | Yes   |
| <b>Voltaje</b>                                  | 3 Phase 220~240V 60HZ   | <b>Tablero Eléctrico</b>                | UL508A Certified Control Box - Made<br>in USA                           |
| <b>Voltaje para Colombia</b>                    | 440~480V  | <b>Rango de temperatura de Trabajo</b>  | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C   |
| <b>Fases de entrada</b>                         | 3   | <b>Tipo Transmisión / Reductor</b>      | Planetary Gear Reducer  |
| <b>MCB UL489</b>                                | 70 Amp Type B   | <b>Freno al Reductor</b>                | PW Electromagnetic Brake Disc 125%<br>Rated Load                        |
| <b>Potencia Total Watts</b>                     | 11 kW   | <b>Freno Tambor</b>                     | Optional  |
| <b>Clase de Servicio</b>                        | H4/M6/3m/Class D  | <b>D/d Ratio</b>                        | 15.75   |
| <b>Marca y modelo del motor</b>                 | Bonfiglioli 8AF34003K Motor -<br>Efficiency IE3 Premium BX 132MA 4<br>230/460-60 IP55 CLF B5 FD 100 R SB<br>460 SA CUS 7,5 kW | <b>Cable Recomendado</b>                | ø 1/2" - 13mm MBL > 28000 lb  |
| <b>Tipo de Motor</b>                            | TEFC with DC Brake and Forced Vent  | <b>Tipo de Tambor</b>                   | Plain (Optional Cross over Grooved)                                     |
| <b>Potencia Motor</b>                           | 7.5 kW  | <b>Humedad</b>                          | <85%  |
| <b>AMP Motor</b>                                | 13.4 A  | <b>Nivel de Ruido</b>                   | 83 db   |
| <b>Polos Motor</b>                              | 4   | <b>Normas</b>                           | ASME B30.7 / UL508A / UL Type 4 /<br>USA (UR) / Canada (CSA)            |
| <b>RPM Motor</b>                                | 1770  | <b>Fabricado en</b>                     | USA   |
| <b>Freno Motor</b>                              | Bonfiglioli FD Electromagnetic Brake<br>Disc 100 [Nm] / 886 [Lbin]  | <b>Garantía</b>                         | 3 Year  |
| <b>Grado de Aislacion</b>                       | F   | <b>Fuse UL489</b>                       | 70 Amp Class T  |
| <b>Protección IEC Motor</b>                     | IP55  | <b>UL File</b>                          | NITW.E524056 / NITW7.E524056  |
| <b>Protección Tablero de Control</b>            | IP66  | <b>Capacidad para Izaje de Personal</b> | 2000 lb as per ASME B30.23  |

## Peso & Dimensiones

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>BD ø Diámetro Tambor</b>      | ø200 mm |
| <b>DL Ancho Tambor</b>           | 380 mm  |
| <b>FD Diámetro Flange Tambor</b> | ø420 mm |

Referential Images / Imágenes Referenciales  
Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso