

TECHNICAL SPECIFICATIONS - WELD-PK 3200HD

INPUT – SINGLE PHASE ONLY		
<u>Voltage/Frequency</u> 120V/60 Hz	<u>Input Current</u> 20 Amps - Rated Output	
RATED OUTPUT		
<u>Duty Cycle</u> 20%	<u>Current</u> 90Amp	<u>Voltage</u> 19V
OUTPUT		
<u>Welding Current Range</u> 20-135 Amps	<u>Maximum Open Circuit Voltage</u> 29V	<u>WIRE SPEED RANGE</u> 50 - 300 in/min (1.3 - 7.6 m/im)

RECOMMENDED INPUT CABLE AND FUSE SIZES at RATED OUTPUT

Output Mode	Input Volatage	Fuse or Breaker Size ¹
RATED	120V/60Hz	20 Amp
Input Amps	Power Cord	Extension Cord
20	15 Amp, 125V Three prong plug (NEMA Type 5-15P)	Three Conductor #14 AWG (2.1mm ²) or Larger Up to 25 Ft. (7.6 m) Three Conductor #12 AWG (3.3 mm ²) or larger Up to 50 Ft. (15.2 m)

PHYSICAL DIMENSIONS

Height	Width	Depth	Weight
12.0 in	9.75 in	16.5 in	48 lbs
305 mm	248 mm	419 mm	21.8 kg

¹ If connected to a circuit protected by fuses use Time Delay Fuse marked "D".

ESPECIFICACIONES TECNICAS - WELD-PK 3200HD

ENTRADA – SÓLO ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
<u>Voltaje/Frecuencia</u> 120V/60 Hz	<u>Corriente de Alimentación</u> 20 Amps - Salida Nominal	
SALIDA NOMINAL		
<u>Ciclo de Trabajo</u> 20%	<u>Corriente</u> 90 amperes	<u>Voltaje</u> 19V
SALIDA		
<u>Rango de Corriente de Soldadura</u> 20-135Amps	<u>Voltaje máximo de de Circuito Abierto</u> 29V	<u>VELOCIDAD RANGE DEL ALAMBRE</u> 50 - 300 in/min (1.3 - 7.6 m/im)

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES A UNA SALIDA NOMI-

Modo de salida	Voltaje de entrada	Tamaño de fusible o int. ¹
NOMINAL	120V/60Hz	20 Amp
Amps de Ent.	Cable de Energ.	Longitud del cable
20	15 Amp, 125V Tres Diente Plug (NEMA Type 5-15P)	Conductor Tres #14 AWG (2.1mm ²) o más grande y hasta 25 Ft. (7.6 m) Conductor Tres #12 AWG (3.3 mm ²) o más grande y hasta 50 Ft. (15.2 m)

DIMENSIONES FÍSICAS

Altura	Ancho	Profundidad	Peso
12.0 in	9.75 in	16.5 in	48 lbs
305 mm	248 mm	419 mm	21.8 kg

¹ Si está conectado con un circuito protegido por el uso de los fusibles retraso el/D marcado fusible?.

FICHE TECHNIQUE - WELD-PK 3200HD

ENTRÉE - MONOPHASÉ UNIQUEMENT		
<u>Tension/fréquence</u> 120 V/60 Hz	<u>Courant d'entrée</u> 20 A - sortie nominale	
SORTIE NOMINALE		
<u>Facteur de marche</u> 20%	<u>Courant</u> 90	<u>Tension (V)</u> 19V
SORTIE		
<u>Plage de courant de soudage</u> 20-135A	<u>Tension à vide maximale (V)</u> 29V	<u>CHAÎNE DE VITESSE DE FIL</u> 50 - 300 in/min (1.3 - 7.6 m/im)

CÂBLE D'ENTRÉE RECOMMANDÉ ET POUVOIR DE COUPURE DES FUSIBLES À LA SORTIE NOMINALE

Mode du Sortie	Intensité d'entrée (A)	Pouvoir de coupure ¹ (A)
NOMINAL	120V/60Hz	20 Amp
Intensité d'entrée (A)	Cordon d'alimentation	Cordon Prolongateur
20	15 A, 125 V Fiche à 3 broches (NEMA, Type 5-15P)	Trois conducteurs n° 14 AWG (2,1 mm ²) ou plus Jusqu'à 25 pi (7,6 m) Trois conducteurs n° 12 AWG (3,3 mm ²) ou plus Jusqu'à 50 pi (15,2 m)

ENCOMBREMENT

Hauteur	Largeur	Profondeur	Masse
12 po	9,75 po	16,5 po	48 lb
305 mm	248 mm	419 mm	21,8 kg

¹ Si reli? un circuit prot? par utilisation de fusibles d? "D" marqu?ar fusible.