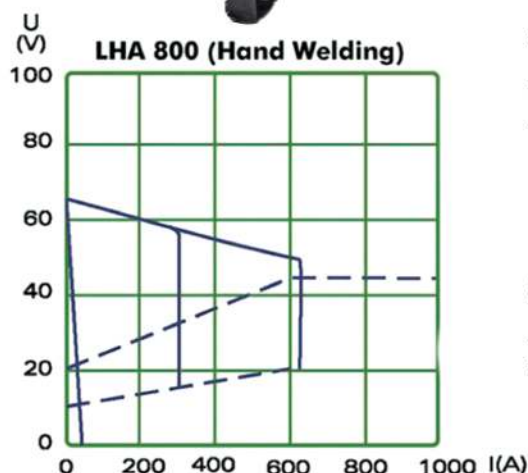




Welding Rectifier LHA 800



KARA

رکتی فایر جوش دستی LHA 800

- عملکرد عالی و مطمئن رکتی فایر های جوشکاری دستی ۶۳۰ و ۴۰۰ و ۸۰۰ پاسخگوی کلیه نیاز های جوشکاری است.
- پوشش گالوانیزه شاسی این دستگاه در برابر پدیده زنگ زدگی مقاوم است.
- سایر قسمت های بدنه با رنگ پودری استاتیکی پوشش داده شده اند.
- ویژگی های دینامیکی، تغییرات آمپر، عملکرد سیستم آنتی استیک و قدرت بالا، رکتی فایر های LHA را به ابزاری مطمئن با عملکردی برجسته در دست پیمانکاران ساختمانی و سازندگان سازه های فلزی تبدیل کرده است.
- با استفاده از این دستگاه شدت جریان را می توان حتی در حین جوشکاری تنظیم کرد.
- ویژگی های دینامیکی LHA با عث ثبات قوس، پاشش کم و کنترل آسان حوضچه مذاب می گردد.
- جریان برق علی رغم طول زیاد کابل ثابت می ماند.
- ولتاژ بالا در مدار باز توانایی های قابل توجهی را برای دستگاه فراهم می سازد. مدار آنتی استیک تا حد زیادی امکان چسبیدن الکترود را به قطعه کار کاهش می دهد. این دستگاه دارای مدار جبران ساز تغییرات ولتاژ ورودی است.

عملیات گوجینگ (LHA 800)

- ترکیب جوش دستی و گوجینگ در این دستگاه بسیار ایده آل و کاربردی است. عملیات گوجینگ روشی کارآمد و موثر در جهت تمیز کردن و برداشتن نقایص جوشکاری است. رکتی فایر LHA ۸۰۰ قادر به انجام عملیات گوجینگ با الکترودهای کربنی با ضخامت ۶ الی ۱۳ میلیمتر می باشد.

RECTIFIER LHA Technical Data

Models	LHA 400	LHA 630	LHA 800
Class of Insulation (Temperature)	H(180°C)	H(180°C)	H(180°C)
Design criteria	IP23	IP23	IP23
Cooling type	AF (force circulation air)	AF (force circulation air)	AF (force circulation air)
Max. output current variation for +/-5% input variation	+/-2%	+/-2%	+/-2%
Max. permissible load at 35% duty cycle	320A / 33V	520A / 41V	630A / 44V
Max. permissible load at 60% duty cycle	250A / 30V	400A / 36V	500A / 40V
Max. permissible load at 100% duty cycle	190A / 28V	310A / 32V	400A / 36V
Setting range	18A / 20V~320A / 33V	18A / 20V~520A / 41V	18A / 20V~630A / 44V
Open circuite voltage	76V~92V	76V~92V	65V~72V
No load rating	500W	500W	600W
Power factor at 150A/at max.A	0.7 / 0.88	0.6 / 0.88	0.56 / 0.87
Efficiency	0.74	0.74	0.71
Weight, approx.	188 kg	200 kg	235 kg
Length/width/height	700/720/940 mm	700/720/940 mm	700/720/940 mm
Input power@	3*380V 50Hz	3*380V 50Hz	3*380V 50Hz
Input current 100% duty cycle	18A	36A	40A
Fuse, slow	40A	63A	80A
Input cable area	4*4 mm ²	4*4 mm ²	4*6 mm ²
Output cable area	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²