



X3G FastGouge 800

X3G800

X3G FastGouge 800 daje produktivnost i mobilnost žljebljenju. Ova jedinica je paket izvora napajanja za teške uslove rada dizajniran za sve tipove žljebljenja ugljeničnim lukom i može se koristiti i za MMA zavarivanje. Izvor napajanja nudi 800 A sa 50% radnog ciklusa.

Tehnički podaci

Opis	Vrednost
Mrežni napon priključka	380...415 V ± 10 %
Faze mrežnog priključka	3~50/60 Hz
Tip mrežnog priključnog kabla	Ho7RN-F
Veličina mrežnog priključnog kabla	16 mm ²
Maksimalna struja napajanja [I1max]	62 A...67 A
Nazivna maksimalna ulazna snaga [S1mak]	45 kVA
Mrežni osigurač	63 A

Opis	Vrednost
Napon otvorenog kola [Uav]	100 V
Faktor snage pri nazivnoj maksimalnoj struji [λ]	0,87
Efikasnost pri nazivnoj maksimalnoj struji [η]	91 %
Podešavanje struje	50 A...800 A
EMC klasa	A
Minimalna snaga kratkog spoja mreže za napajanje [Ssc]	6 MVA
Ugljenik za žljebljenje, maksimalnog prečnika	13 mm
Preporučeni pritisak komprimovanog vazduha	5 kPa...7 kPa
Radni ciklus 50%	800 A
Radni ciklus 100%	600 A
Opseg radne temperature	-20 °C...40 °C
Opseg temeperature skladištenja	-40 °C...60 °C
Stepen zaštite (potpuno instaliran)	IP23
Spoljne dimenzije, dužina	730 mm
Spoljne dimenzije, širina	268 mm
Spoljne dimenzije, visina	796 mm
Masa bez dodatne opreme	73 kg
Standardi	IEC 60974-1, -10