



Master 315 G

M315G

Źródło prądu 300 A Źródło prądu 300 A do spawania elektrodą otuloną może być zasilane z agregatu prądotwórczego. Urządzenie jest standardowo wyposażone w kolorowy 7-calowy wyświetlacz TFT. Po podłączeniu do uchwyty spawalniczego Flexlite TX 223GVD13 Master 315 zapewnia znakomite źródło prądu pozwalające uzyskać wysoką jakość spawania TIG prądem stałym.

Dane techniczne

Opis	Wartość
Napięcie zasilania sieciowego	380...460 V ± 10 %
Fazy zasilania sieciowego	3~50/60 Hz
Typ kabla podłączenia zasilania sieciowego	4G, H07RN-F
Rozmiar kabla podłączenia zasilania sieciowego	2.5 mm ²
Maksymalny prąd zasilania [I _{lmax}]	15 A...18 A
Efektywny prąd zasilania [I _{leff}]	10 A...12 A
Znamionowa maksymalna moc wejściowa [S _{lmax}]	12 kVA
Bezpiecznik sieciowy	16 A
Napięcie biegu jałowego (MMA) [U _r]	50 V
Napięcie biegu jałowego (MMA) VRD [U _r VRD]	23 V
Napięcie biegu jałowego (MMA) [U _{av}]	50 V

Opis	Wartość
Prąd maksymalny, % cyklu pracy przy maks. prądzie znamionowym, TIG	40 %
Prąd maks. przy +40°C, maks. prąd znamionowy, TIG	300 A
Prąd maks. przy +40°C, 60% TIG	260 A
Prąd maks. przy +40°C, 100% TIG	220 A
Prąd maksymalny, % cyklu pracy przy maks. prądzie znamionowym, MMA	40 %
Prąd maks. przy +40°C, maks. prąd znamionowy, MMA	300 A
Prąd maks. przy +40°C, 60% MMA	260 A
Prąd maks. przy +40°C, 100% MMA	220 A
Zakres prądu, TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 22 V
Zakres prądu, MMA	10 A / 10 V ... 300 A / 63 V
Współczynnik mocy przy znamionowym prądzie maksymalnym [λ]	0.89
Sprawność przy znamionowym prądzie maksymalnym [η]	87 %
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Minimalna moc zwarciova sieci zasilającej [Ssc]	2.1 MVA
Sygnał jarzenia łuku do przekaźnika	24 V / 50 mA
Średnica elektrody otulonej	1.6 mm...7 mm
Typ złącza spawalniczego	DIX
Typ komunikacji przewodowej	Analogowy, Kemppi Remote-Bus
Typ komunikacji bezprzewodowej	Bluetooth
Częstotliwość i moc nadajnika	2400...2483.5 MHz, 10 dBm
Temperatura pracy	-20 °C...40 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Zalecana minimalna moc generatora [Sgen]	20 kVA
Stopień ochrony (po całkowitym zamontowaniu)	IP23S
Wymiary zewnętrzne, długość	544 mm
Wymiary zewnętrzne, szerokość	205 mm
Wymiary zewnętrzne, wysokość	443 mm
Masa (bez akcesoriów)	21.4 kg
Spełniane normy	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1