

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	4G
Storlek på nätanslutningskabel	2.5 mm ²
Huvudsäkring	20 A
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, TIG	300 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% TIG	230 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% TIG	190 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	21.5 kg
Arc-on signal för relä	24 V / 50 mA
Fast anslutning	Analogt
Trådlös anslutning	Bluetooth
Sändarfrekvens och -effekt	2400...2483.5 MHz, 10 dBm
Typ av anslutning för svets	R1/4
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
Tomgångseffekt	20 W
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	88 %
Maximal matningsström (@MV lågt område) [I_{1max}]	25 A
Tomgångsspänning (MMA) [U_r]	50 V
Tomgångsspänning (MMA) VRD [U_r VRD]	23 V
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.85
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S_{gen}]	20 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S_{sc}]	1.4 MVA
Effektiv matningsström (@MV lågt område) [I_{1eff}]	17 A
Nätanslutningsspänning	380...460 V \pm 10 %
Nätanslutningsspänning (MV lågt område)	220...230 V \pm 10 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Ytermått, längd	544 mm
Ytermått, bredd	205 mm
Ytermått, höjd	443 mm
Tomgångsspänning OCV (MMA) [U_{av}]	50 V
Anslutningsspänning för kylvhet	380...460 V
Anslutningsspänning för kylvhet (MV lågt område)	220...230 V
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, TIG	40 %
Maximal matningsström [I_{1max}]	11 A...15 A
Effektiv matningsström [I_{1eff}]	8 A...11 A
Tomgångsspänning (MMA/TIG) [U_0]	75 V...95 V
Uteffektsområde, TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V

Beskrivning	Värde
Uteffektsområde, MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V
Uteffektsområde, TIG (@MV, lågt område)	3 A / 1 V ... 300 A / 27 V
Uteffektsområde, MMA (@MV, lågt område)	10 A / 10 V ... 250 A / 32 V
Diameter på belagd elektrod	1.6 mm...6 mm
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C...60 °C