

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	4G
Storlek på nätanslutningskabel	2.5 mm <sup>2</sup>
Huvudsäkring	16 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	22.5 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 [ $\eta$ ]	86 %
Tomgångsspänning (MMA) [Ur]	50 V
Tomgångsspänning (MMA) VRD [Ur VRD]	23 V
Effektfaktor vid maximal märkström [ $\lambda$ ]	0.9
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [Sgen]	20 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [Ssc]	1.9 MVA
Nätanslutningsspänning	380...460 V $\pm$ 10 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Yttermått, längd	544 mm
Yttermått, bredd	205 mm
Yttermått, höjd	443 mm
Tomgångsspänning OCV (MMA) [Uav]	50 V
Anslutningsspänning för kylvätska	380...460 V
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, TIG	40 %
Maximal matningsström [I1max]	12 A...16 A
Effektiv matningsström [I1eff]	8 A...11 A
Tomgångsspänning (MMA/TIG) [U0]	75 V...95 V
Uteffektsområde, TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V
Uteffektsområde, MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V
Diameter på belagd elektrod	1.6 mm...6 mm
Drifttemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C...60 °C

