

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	3G
Storlek på nätanslutningskabel	2.5 mm ²
Huvudsäkring	16 A
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, TIG	150 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% TIG	125 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% TIG	110 A
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, MMA	140 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MMA	115 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MMA	100 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	4.6 kg
Typ av anslutning för svets	DIX
Standarder	IEC 60974-1, -10
Maximal matningsström [I _{1max}]	27 A
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	80 %
Tomgångsspänning (MMA/TIG) [U ₀]	105 V
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.6
Maximal märkineffekt [S _{1max}]	7.5 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S _{gen}]	8.5 kVA
Effektiv matningsström [I _{1eff}]	16 A
Nätanslutningsspänning	230 V ±15 %
Nätanslutningsfaser	1~50/60 Hz
Ytermått, längd	320 mm
Ytermått, bredd	123 mm
Ytermått, höjd	265 mm
Tomgångsspänning OCV (MMA) [U _{av}]	85 V
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, MMA	35 %
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, TIG	35 %
Uteffektsområde, TIG	10 A / 10.4 V ... 150 A / 16 V
Uteffektsområde, MMA	10 A / 20.4 V ... 140 A / 25.6 V
Diameter på belagd elektrod	1.5 mm...3.25 mm
Drifttemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C