

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	4G
Storlek på nätanslutningskabel	1.5 mm ²
Huvudsäkring	10 A
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), energibesparing	40 W
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, TIG	220 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% TIG	180 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% TIG	160 A
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, MMA	220 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MMA	170 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MMA	150 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	10.2 kg
Typ av anslutning för svets	DIX
Standarder	IEC 60974-1, -10
Maximal matningsström [I _{1max}]	12 A
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	86 %
Tomgångsspänning (MMA) [U _r]	85 V
Tomgångsspänning (MMA/TIG) [U ₀]	110 V
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.91
Maximal märkineffekt [S _{1max}]	8.2 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S _{gen}]	15 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S _{sc}]	1.6 MVA
Effektiv matningsström [I _{1eff}]	8 A
Nätanslutningsspänning	400 V -20...+15 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Ytermått, längd	400 mm
Ytermått, bredd	180 mm
Ytermått, höjd	340 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 / 10.2 V ... 220 A / 20 V
Uteffektsområde, MMA	10 A / 20.4 V ... 220 A / 28.8 V
Diameter på belagd elektrod	1.5 mm...5 mm
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C