

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	4 mm ²
Huvudsäkring	25 A
Strömförbrukning vid tomgång [P _{1idle}]	30 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), energibesparing	30 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), fläktar PÅ	175 W
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG	400 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG	350 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	39 kg
Fast anslutning	CAN-buss
Standarder	IEC 60974-1, -10
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	90 %
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.88
Maximal märkineffekt [S _{1max}]	20 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S _{gen}]	25 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S _{sc}]	5.8 MVA
Nätanslutningsspänning	380...460 V \pm 10 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Yttermått, längd	750 mm
Yttermått, bredd	263 mm
Yttermått, höjd	456 mm
Anslutningsspänning för kylvänhet	24 V
Anslutningsspänning för extrautrustning	12 V
Maximal matningsström [I _{1max}]	24 A...28 A
Effektiv matningsström [I _{1eff}]	21 A...24 A
Tomgångsspänning [U ₀]	52 V...67 V
Tomgångsspänning [U _{av}]	52 V...67 V
Uteffektsområde, MIG	15 A / 12 V ... 400 A / 42 V
Uteffektsområde, TIG	15 A / 1 V ... 400 A / 42 V
Uteffektsområde, MMA	15 A / 10 V ... 400 A / 42 V
Spänningsjusteringsområde, MIG	8 V...45 V
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C