

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	6 mm ²
Huvudsäkring	32 A
Strömförbrukning vid tomgång [P _{1idle}]	33 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), energibesparing	34 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), fläktar PÅ	240 W
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG	500 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG	400 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	39.5 kg
Fast anslutning	CAN-buss
Standarder	IEC 60974-1, -10
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	88 %
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.89
Maximal märkineffekt [S _{1max}]	27 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S _{gen}]	35 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S _{sc}]	6.7 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 kylvanhet	24 V
Anslutningsspänning för extrautrustning	12 V
Maximal matningsström [I _{1max}]	34 A...39 A
Effektiv matningsström [I _{1eff}]	27 A...30 A
Tomgångsspänning [U ₀]	76 V...94 V
Tomgångsspänning [U _{av}]	76 V...94 V
Uteffektsområde, MIG	15 A / 10 V ... 500 A / 50 V
Uteffektsområde, TIG	15 A / 1 V ... 500 A / 50 V
Uteffektsområde, MMA	15 A / 10 V ... 500 A / 50 V
Spänningsjusteringsområde, MIG	8 V...50 V
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C