

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	6 mm <sup>2</sup>
Huvudsäkring	32 A
Strömförbrukning vid tomgång [P <sub>1idle</sub> ]	30 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), energibesparing	30 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), fläktar PÅ	195 W
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG	500 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG	430 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 [ $\eta$ ]	90 %
Effektfaktor vid maximal märkström [ $\lambda$ ]	0.88
Maximal märkineffekt [S <sub>1max</sub> ]	27 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [S <sub>gen</sub> ]	35 kVA
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [S <sub>sc</sub> ]	6.4 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 <sub>1max</sub> ]	33 A...38 A
Effektiv matningsström [I <sub>1eff</sub> ]	27 A...31 A
Tomgångsspänning [U <sub>0</sub> ]	59 V...75 V
Tomgångsspänning [U <sub>av</sub> ]	59 V...75 V
Uteffektsområde, MIG	15 A / 10 V ... 500 A / 47 V
Uteffektsområde, TIG	15 A / 1 V ... 500 A / 47 V
Uteffektsområde, MMA	15 A / 10 V ... 500 A / 47 V
Spänningsjusteringsområde, MIG	8 V...50 V
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C