

Beskrivning	Värde
Typ av nätanslutningskabel	H07RN-F
Storlek på nätanslutningskabel	2.5 mm ²
Huvudsäkring	16 A
Strömförbrukning vid tomgång [P1idle]	19 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), energibesparing	16 W
Strömförbrukning vid tomgång (MMA), fläktar PÅ	120 W
Uteffekt vid +40 °C, maximal märkström, MIG	320 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG	250 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG	200 A
EMC-klass	A
Skyddsklass (fullständigt installerad)	IP23S
Vikt utan tillbehör	18.5 kg
Typ av anslutning för svets	Euro
Standarder	IEC 60974-1, -10
Trådmatningsmekanism	Enkelmotor
Diameter på matarhjul	32 mm
Maximal vikt på trådbobin	5 kg
Maximal diameter på trådbobin	200 mm
Maximalt skyddsgasträck	0.5 MPa
Funktionspanel, modell	Custom LCD
Funktionspanel, typ av installation	Inbyggd
Funktionspanel, kontroller	2 inställningsrattar
Funktionspanel, display	Color LCD
Funktionspanel, ingångsspänning (DC)	12 V
Verkningsgrad vid maximal ström [η]	87 %
Maximal matningsström (@MV lågt område) [I1max]	28 A
Uteffekt vid +40 °C, 100% MIG (@MV lågt område)	175 A
Uteffekt vid +40 °C, 60% MIG (@MV lågt område)	230 A
Uteffekt vid +40 °C, nominell maxström, MIG (@MV lågt område)	280 A
Effektfaktor vid maximal märkström [λ]	0.91
Maximal märkineffekt [S1max]	13 kVA
Rekommenderad lägsta generatoreffekt [Sgen]	20 kVA
VRD-spänning	24 V
Minsta kortslutningseffekt för distributionsnätet [Ssc]	1.6 MVA
LED-batterityp och -spänning	SAMSUNG SDI (INR18650-26J: 3,6 V: 2600 mAh): LG CHEM (ICR18650HE4: 3,6 V: 2500 mAh)
Effektiv matningsström (@MV lågt område) [I1eff]	17 A
Nätanslutningsspänning	380...460 V \pm 10 %

Beskrivning	Värde
Nätanslutningsspänning (MV lågt område)	220...230 V ±10 %
Nätanslutningsfaser	3~50/60 Hz
Tomgångsspänning (@MV lågt område) [Uav]	40 V
Yttermått, längd	520 mm
Yttermått, bredd	250 mm
Yttermått, höjd	379 mm
Huvudsäkring (@MV lågt område)	32 A
Anslutningsspänning för kylvhet	24 V
Anslutningsspänning för kylvhet (MV lågt område)	220...230 V
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, MIG	40 %
Uteffekt, % intermittens vid maximal märkström, MIG (@MV lågt område)	40 %
Maximal matningsström [I1max]	16 A...19 A
Effektiv matningsström [I1eff]	10 A...12 A
Tomgångsspänning [U0]	69 V...90 V
Tomgångsspänning (@MV, lågt område) [U0]	40 V...42 V
Tomgångsspänning [Uav]	66 V...80 V
Uteffektsområde, MIG	15 A / 10 V ... 320 A / 34 V
Uteffektsområde, TIG	15 A / 1 V ... 320 A / 34 V
Uteffektsområde, MMA	15 A / 10 V ... 300 A / 34 V
Uteffektsområde, MIG (@MV, lågt område)	15 A / 10 V ... 280 A / 32 V
Uteffektsområde, TIG (@MV, lågt område)	15 A / 1 V ... 280 A / 33 V
Uteffektsområde, MMA (@MV, lågt område)	15 A / 10 V ... 255 A / 33 V
Spänningsjusteringsområde, MIG	10 V...40 V
Diameter på tillsatsmaterial, Fe	0.8 mm...1.2 mm
Diameter på tillsatsmaterial, Ss	0.8 mm...1.2 mm
Diameter på tillsatsmaterial, MC/FC	1.2 mm...1.2 mm
Diameter på tillsatsmaterial, Al	0.8 mm...1.2 mm
Trådmatningshastighet	0.7 m/min...25 m/min
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C...60 °C