

# KempArc SYN 500 Power source



## TECHNISCHE DATEN

### KempArc SYN 500 Power source

Bestellnummer	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analog) - 6201500AN
Netzspannung 3- 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	35 A
Mindestleistung des Generators	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Schweißstrombereich	10 bis 42 V
Leerlaufspannung	50 V
Nennleistung 60 % ED	26,1 kVA
Nennleistung 100 % ED	20,3 kVA
Primärstrom 50 % ED I1max	40,0 A
Primärstrom 100 % ED I1	31,0 A
Größe des Anschlusskabels	6 mm <sup>2</sup>
Leerlaufleistung (ohne Last)	25 W
Wirkungsgrad	87%
Leistungsfaktor	0,9
Spannungsversorgung für Hilfsgeräte	50 V
Sicherung für Zusatzgeräte (X14, X15)	6,3 A träge
Spannungsversorgung für das Kühlgerät	1-phasig 400 V AC/250 VA
Max. Schweißspannung	46 V
Maximaler Ausgangsstrom	500 A (60 %)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 500 mm

**KempArc SYN 500 Power source**

Gewicht (ohne Zubehör)	37 kg
Schutzklasse	IP23C
EMV-Klasse	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C