

# KempArc SYN 400 Power source



## TECHNISCHE DATEN

### KempArc SYN 400 Power source

Bestellnummer	KempArc SYN 400 (digital) - 6201400 KempArc SYN 400 (analogue) - 6201400AN
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	35 A
Mindestleistung des Generators	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Schweißstrombereich	10 bis 39 V
Leerlaufspannung	50 V
Nennleistung 80 % ED	19,5 kVA
Nennleistung 100 % ED	18,5 kVA
Primärstrom 50 % ED I1max	28,0 A
Primärstrom 100 % ED I1	25,5 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	380 A (100 %) 400 A (80 %)
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 500 mm

**KempArc SYN 400 Power source**

Gewicht (ohne Zubehör)	36 kg
Schutzklasse	IP23C
EMV-Klasse	A
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C