

# KempArc SYN 500 Power source



## OVERZICHT

Automatiseringssysteem voor synergisch MIG/MAG-lassen, bij uitstek geschikt voor kosteneffectieve montage achteraf en zware toepassingen. KempArc SYN 500 is verkrijgbaar in digitale en analoge (AN) uitvoeringen voor integratie met diverse robotbesturingssystemen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### KempArc SYN 500 Power source

Productcode	KempArc SYN 500 (digitaal) - 6201500 KempArc SYN 500 (analoog) - 6201500AN
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V -15 tot +20%
Zekering (traag)	35 A
Minimaal generatorvermogen	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Lasbereik	10-42 V
Open spanning	50 V
Opgenomen vermogen 60% ED	26,1 kVA
Opgenomen vermogen 100% ED	20,3 kVA
Primaire stroom 50% ED I1max	40,0 A
Primaire stroom 100% ED I1	31,0 A
Aansluitkabeldikte	6 mm <sup>2</sup>
Ruststroom (onbelast vermogen)	25 W
Rendement	87%
Vermogensfactor	0,9
Voedingsspanning voor hulpapparaten	50 V
Voedingszekering hulpvoeding (X14, X15)	6, 3 A vertraagd

**KempArc SYN 500 Power source**

Voedingsspanning voor de koelunit	1-ph 400 VAC/250 VA
Max. lasspanning	46 V
Max. uitgangsstroom	500 A (60%)
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	590×230×500 mm
Gewicht (zonder accessoires)	37 kg
Beschermingsgraad	IP23C
EMC-klasse	A
Temperatuurbereik voor opslag	-40 tot +60 °C