

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 ²
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	430 A (100%) 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