

KempArc SYN 500 Power source



ÖVERSIKT

Automationssystem för synergisk MIG/MAG-svetsning. Passar särskilt väl för kostnadseffektiv eftermontering och tuffa tillämpningar. KempArc SYN 500 finns tillgänglig som digital eller analog (AN) modell för integrering med olika robotstyrssystem.

TEKNISKA DATA

KempArc SYN 500 Power source

Produktkod	KempArc SYN 500 (digital) – 6201500 KempArc SYN 500 (analog) – 6201500AN
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Svetsområde	10 ... 42 V
Tomgångsspänning	50 V
Anslutningseffekt vid 60 % ED	26,1 kVA
Anslutningseffekt vid 100 % ED	20,3 kVA
Primärström vid 50 % ED I1max	40,0 A
Primärström vid 100% ED I1	31,0 A
Anslutningskabel, storlek	6 mm ²
Tomgångseffekt (ingen belastning)	25 W
Verkningsgrad	87 %
Effektfaktor	0,9
Anslutningsspänning för hjälpenheter	50 V
Säkring till hjälpenheter (X14, X15)	6,3 A trög
Anslutningsspänning för kylvanhet	1-fas 400 VAC/250 VA

KempArc SYN 500 Power source

Max. svetspänning	46 V
Max. utström	430 A (100 %) 500 A (60 %)
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 500 mm
Vikt (inga tillbehör)	37 kg
Skyddsklass	IP23C
EMC-klass	A
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40...+60 °C