

KempArc SYN 500 Power source



OVERSIKT

Synergisk, automatisert MIG/MAG-sveisesystem som er spesielt godt egnet for kostnadseffektive ettermonteringer og krevende arbeidsoppgaver. KempArc SYN 500 finnes som digital eller analog (AN) modell for integrasjon med forskjellige robotstyringssystemer.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

KempArc SYN 500 Power source

Produktkode	KempArc SYN 500 (digital) – 6201500 KempArc SYN 500 (analog) – 6201500AN
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	400 V –15 – +20 %
Sikring (treg)	35 A
Minimum strømaggregat	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Sveiseområde	10 ... 42 V
Tomgangsspenning	50 V
Nominell effekt 60 % ED	26,1 kVA
Nominell effekt 100 % ED	20,3 kVA
Hovedstrøm 50 % ED I1max	40,0 A
Hovedstrøm 100 % ED I1	31,0 A
Koblingskabelstørrelse	6 mm ²
Tomgangseffekt (ubelastet effekt)	25 W
Virkningsgrad	87 %
Effektfaktor	0,9
Spenningsforsyning for hjelpeutstyr	50 V
Tilførselssikring for hjelpeinnretning (X14, X15)	6,3 A treg
Spenningsstilførsel for kjøleenhet	1-fas 400 VAC / 250 VA

KempArc SYN 500 Power source

Maks. sveisespenning	46 V
Maks. utgangsstrøm	430 A (100 %) 500 A (60 %)
Driftstemperaturområde	-20 – +40 °C
Utvendige mål LxBxH	590 × 230 × 500 mm
Vekt (uten tilbehør)	37 kg
Beskyttelsesgrad	IP23C
EMC-klasse	A
Temperaturområde for lagring	-40 – +60 °C