

KempArc SYN 500 Power source



OVERSIGT

Synergisk, automatiseret MIG/MAG-svejsesystem, der er særlig velegnet til omkostningsbesparende eftermonteringer og krævende arbejdsopgaver. KempArc SYN 500 fås som digital eller analog (AN) model til integration med forskellige robotstyringssystemer.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

KempArc SYN 500 Power source

Produktkode	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analog) - 6201500AN
Netspænding 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Sikring (træg)	35 A
Minimum generatoreffekt	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Svejseområde	10 ... 42 V
Tomgangsspænding	50 V
Mærkeeffekt ved 60% ED	26,1 kVA
Mærkeeffekt ved 100 % ED	20,3 kVA
Primær strøm 50 % ED I1maks	40,0 A
Primær strøm 100% ED I1	31,0 A
Primærkabelstørrelse	6 mm ²
Tomgangseffekt (ingen belastningseffekt)	25 W
Virkningsgrad	87 %
Effektfaktor	0,9
Spændingsforsyning til hjælpeapparater	50 V
Sikring til hjælpeapparater (X14, X15)	6, 3 A træg
Spændingsforsyning til køleenhed	1-fase 400 VAC/250 VA

KempArc SYN 500 Power source

Maksimal svejse ­ pænding	46 V
Maks svejse ­ udgangs ­ strøm	430 A (100%) 500 A (60 %)
Drift ­ temperaturområde	-20 ... +40 °C
Ud ­ vendige mål L x B x H	590 × 230 × 500 mm
Vægt (uden tilbehør)	37 kg
Kapslings ­ klasse	IP23C
EMC ­ klasse	A
Temperaturområde ved opbevaring	-40 ... +60 °C