

KempArc SYN 500 Power source



PANORAMICA

Sistema sinergico di automazione della saldatura MIG/MAG, particolarmente adatto per casi retrofit convenienti e applicazioni per impieghi gravosi. KempArc SYN 500 è disponibile sia in modelli digitali che analogici (AN) per l'integrazione con sistemi di controllo robotizzati diversi.

SPECIFICHE TECNICHE

KempArc SYN 500 Power source

Codice prodotto	KempArc SYN 500 (digitale) (6201500) KempArc SYN 500 (analogico) (6201500AN)
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Fusibile (ritardato)	35 A
Potenza minima del generatore	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Gamma corrente di saldatura	10... 42 V
Tensione a vuoto	50 V
Potenza nominale 60% ED	26,1 kVA
Potenza nominale al 100% ED	20,3 kVA
Corrente primaria 50% ED I1 max	40,0 A
Corrente primaria 100% ED I1	31,0 A
Dimensioni cavo di connessione	6 mm ²
Potenza a circuito aperto (senza carico)	25 W
Efficienza	87%
Fattore di potenza	0,9
Tensione di alimentazione per dispositivi ausiliari	50 V
Fusibile di alimentazione per dispositivi ausiliari (X14, X15)	6, 3 A (ritardato)

KempArc SYN 500 Power source

Tensione di alimentazione per dispositivo di raffreddamento	1-ph 400 V CA / 250 VA
Tensione max saldatura	46 V
Corrente erogata massima	430 A (100%) 500 A (60%)
Intervallo temperatura di esercizio	-20...+40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	590 × 230 × 500 mm
Peso (senza accessori)	37 kg
Classe di protezione	IP23C
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	-40...+60 °C