

# KempArc SYN 500 Power source



## OPIS

System automatyzacji spawania Synergic MIG/MAG pozwala niskim kosztem zmodernizować istniejące instalacje i umożliwia pracę w trudnych warunkach przemysłowych. Produkt KempArc SYN 500 jest dostępny w wersjach cyfrowych i analogowych (AN), które można integrować z różnorodnymi systemami sterowania robotami.

## DANE TECHNICZNE

### KempArc SYN 500 Power source

Kod produktu	KempArc SYN 500 (cyfrowe) — 6201500 KempArc SYN 500 (analogowe) — 6201500AN
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	400 V, od -15% do +20%
Zabezpieczenie zwłoczne	35 A
Min. moc agregatu prądotwórczego	27 kVA (60%) 20 kVA (100%)
Zakres parametrów spawania	10–42 V
Napięcie biegu jałowego	50 V
Moc znamionowa 60%	26,1 kVA
Moc znamionowa 100%	20,3 kVA
Prąd pierwotny (50%), I1max	40,0 A
Prąd pierwotny (100%) I1	31,0 A
Rozmiar kabla zasilania	6 mm <sup>2</sup>
Moc biegu jałowego	25 W
Wydajność	87%
Współczynnik mocy	0,9
Zasilanie urządzeń pomocniczych	50 V
Zabezpieczenie zasilania urządzeń zewnętrznych (X14, X15)	6,3 A, zwłoczne

**KempArc SYN 500 Power source**

Zasilanie układu chłodzenia	1~ 400 V AC/250 VA
Maks. napięcie spawania	46 V
Maks. prąd wyjściowy	430 A (100%) 500 A (60%)
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	590 × 230 × 500 mm
Masa (bez akcesoriów)	37 kg
Stopień ochrony	IP23C
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C