

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%), I _{1max} | 40,0 A |
| Prąd pierwotny (100%) I ₁ | 31,0 A |
| Rozmiar kabla zasilania | 6 mm ² |
| 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 | 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 |