# KempArc SYN 400 Power source

## SPECIFICHE TECNICHE

**KempArc SYN 400 Power source**

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | KempArc SYN 400 (digital) - 6201400<br>KempArc SYN 400 (analogue) - 6201400AN |
| Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz | 400 V -15...+20% |
| Fusibile (ritardato) | 35 A |
| Potenza minima del generatore | 20kVA (60%)<br>18kVA (100%) |
| Gamma corrente di saldatura | 10... 39 V |
| Tensione a vuoto | 50 V |
| Potenza nominale all'80% ED | 19,5 kVA |
| Potenza nominale al 100% ED | 18,5 kVA |
| Corrente primaria 50% ED I1 max | 28,0 A |
| Corrente primaria 100% ED I1 | 25,5 A |
| Dimensioni cavo di connessione | 6 mm2 |
| 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) |
| Tensione di alimentazione per dispositivo di raffreddamento | 1-ph 400 V CA / 250 VA |
| Tensione max saldatura | 46 V |
| Corrente erogata massima | 380 A (100%)<br>400 A (80%) |
| Intervallo temperatura di esercizio | -20...+40 °C |
| Dimensioni esterne Lu x La x H | 590 × 230 × 500 mm |


KempArc SYN 400 Power source
/ Specifiche tecniche

**KempArc SYN 400 Power source**

| | |
|---|---|
| Peso (senza accessori) | 36 kg |
| Classe di protezione | IP23C |
| Classe EMC | A |
| Intervallo temperatura di magazzinaggio | -40...+60 °C |


29032024