

X3S Power Source Syn 420 W



OVERZICHT

De stroombron voor manuele en synergische MIG-/MAG-, MMA- en gutsprocessen biedt 420 A bij 60% inschakelduur. De X3S stroombron heeft een geïntegreerde waterkoeler en meer dan 40 in de fabriek geïnstalleerde lasprogramma's voor Fe-, Ss-, AlSi5-, AlMg5-, Fe Metal-, Fe Rutil-, FC-CrNiMo- en Fe Metal-lasdraden.

Lijst van lasprogramma's die zijn opgenomen in de stroombron:

| Wprog. Nee | Proces | Toevoegmateriaal | Diameter | Beschermgas | Beschrijving |
|------------|--------|------------------|----------|-------------|-------------------------|
| A01 | 1-MIG | AlMg5 | 1 | Ar | Standaard |
| A02 | 1-MIG | AlMg5 | 1,2 | Ar | Standaard |
| A03 | 1-MIG | AlMg5 | 1,6 | Ar | Standaard |
| A11 | 1-MIG | AlSi5 | 1 | Ar | Standaard |
| A12 | 1-MIG | AlSi5 | 1,2 | Ar | Standaard |
| A13 | 1-MIG | AlSi5 | 1,6 | Ar | Standaard |
| C01 | 1-MIG | CuSi3 | 0,8 | Ar | Standaard: hardsolderen |
| C03 | 1-MIG | CuSi3 | 1,0 | Ar | Standaard: hardsolderen |
| F01 | 1-MIG | Fe | 0,8 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F02 | 1-MIG | Fe | 0,9 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F03 | 1-MIG | Fe | 1 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F04 | 1-MIG | Fe | 1,2 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F05 | 1-MIG | Fe | 1,4 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F06 | 1-MIG | Fe | 1,6 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| F11 | 1-MIG | Fe | 0,8 | Ar+8%CO2 | Standaard |
| F12 | 1-MIG | Fe | 0,9 | Ar+8%CO2 | Standaard |
| F13 | 1-MIG | Fe | 1 | Ar+8%CO2 | Standaard |
| F14 | 1-MIG | Fe | 1,2 | Ar+8%CO2 | Standaard |

| | | | | | |
|-----|-------|-----------|-----|-----------|-------------|
| F21 | 1-MIG | Fe | 0,8 | CO2 | Standaard |
| F22 | 1-MIG | Fe | 0,9 | CO2 | Standaard |
| F23 | 1-MIG | Fe | 1 | CO2 | Standaard |
| F24 | 1-MIG | Fe | 1,2 | CO2 | Standaard |
| F25 | 1-MIG | Fe | 1,4 | CO2 | Standaard |
| F26 | 1-MIG | Fe | 1,6 | CO2 | Standaard |
| M04 | 1-MIG | Fe Metal | 1,2 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| M05 | 1-MIG | Fe Metal | 1,4 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| M06 | 1-MIG | Fe Metal | 1,6 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| M24 | 1-MIG | Fe Metal | 1,2 | CO2 | Standaard |
| M26 | 1-MIG | Fe Metal | 1,6 | CO2 | Standaard |
| R04 | 1-MIG | Fe Rutil | 1,2 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| R06 | 1-MIG | Fe Rutil | 1,6 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| R14 | 1-MIG | Fe Rutil | 1,2 | CO2 | Standaard |
| R16 | 1-MIG | Fe Rutil | 1,6 | CO2 | Standaard |
| R56 | 1-MIG | Fe | 1,6 | | InnerShield |
| R57 | 1-MIG | Fe | 2,0 | | InnerShield |
| S01 | 1-MIG | Ss | 0,8 | Ar+2%CO2 | Standaard |
| S02 | 1-MIG | Ss | 0,9 | Ar+2%CO2 | Standaard |
| S03 | 1-MIG | Ss | 1 | Ar+2%CO2 | Standaard |
| S04 | 1-MIG | Ss | 1,2 | Ar+2%CO2 | Standaard |
| S05 | 1-MIG | Ss | 1,6 | Ar+2%CO2 | Standaard |
| S82 | 1-MIG | FC-CrNiMo | 0,9 | Ar+18%CO2 | Standaard |
| S84 | 1-MIG | FC-CrNiMo | 1,2 | Ar+18%CO2 | Standaard |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

X3S Power Source Syn 420 W

| | |
|---|---------------------------|
| Productcode | X3S420W |
| Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz | 380...415 V ±10 % |
| Zekering | 25 A |
| Belastbaarheid 60% ID | 420 A |
| Belastbaarheid 100% ID | 350 A |
| Opgenomen vermogen bij max. stroom | 20 kVA |
| Aanbevolen generatorvermogen (min) | 25 kVA |
| Opgenomen koelvermogen bij 1 l/min | 1,2 kW |
| Aanbevolen koelvloeistof | MGP 4456 (Kemppi-mengsel) |
| Bereik lasstroom en spanning MIG | 15 A/12 V...420 A/40 V |
| Bereik lasstroom en spanning, elektrode (MMA) | 15 A/10V...400 A/41 V |

X3S Power Source Syn 420 W

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Buitenafmetingen (l x b x h) | 698 x 251 x 613 mm |
| Gewicht (zonder accessoires) | 47,0 kg |
| Beschermingsgraad | IP23 |
| Normen | IEC 60974-1, -10 |
| Tankvolume | 3 l |
| EMC-klasse | A |
| Temperatuurbereik voor bediening | - 20...+ 40 °C |
| Temperatuurbereik voor opslag | -40 tot +60 °C |