

# X3S Power Source Syn 420 G



## OVERSIGT

Strømkilden til manuelle processer og synergisk MIG/MAG-, MMA- og fugningsprocesser giver 420 A ved 60 % intermittens. X3S strømkilde indeholder over 40 fabriksinstallerede svejseprogrammer til Fe, Ss, AlSi5, AlMg5, Fe Metal, Fe Rutil, FC-CrNiMo og Fe Metal svejsetråde.

### Liste over svejseprogrammer inkluderet i strømkilde:

**Wprog. Nej Proces Trådmateriale Diameter beskyttelsesgas Beskrivelse** A01 1-MIG AlMg5 1 Ar Standard A02 1-MIG AlMg5 1,2 Ar Standard A03 1-MIG AlMg5 1,6 Ar Standard A11 1-MIG AlSi5 1 Ar Standard A12 1-MIG AlSi5 1,2 Ar Standard A13 1-MIG AlSi5 1,6 Ar Standard C01 1-MIG CuSi3 0,8 Ar Standard: Hårdlodning C03 1-MIG CuSi3 1,0 Ar Standard: Hårdlodning F01 1-MIG Fe 0,8 Ar+18%CO2 Standard F02 1-MIG Fe 0,9 Ar+18%CO2 Standard F03 1-MIG Fe 1 Ar+18%CO2 Standard F04 1-MIG Fe 1,2 Ar+18%CO2 Standard F05 1-MIG Fe 1,4 Ar+18%CO2 Standard F06 1-MIG Fe 1,6 Ar+18%CO2 Standard F11 1-MIG Fe 0,8 Ar+8%CO2 Standard F12 1-MIG Fe 0,9 Ar+8%CO2 Standard F13 1-MIG Fe 1 Ar+8%CO2 Standard F14 1-MIG Fe 1,2 Ar+8%CO2 Standard F21 1-MIG Fe 0,8 CO2 Standard F22 1-MIG Fe 0,9 CO2 Standard F23 1-MIG Fe 1 CO2 Standard F24 1-MIG Fe 1,2 CO2 Standard F25 1-MIG Fe 1,4 CO2 Standard F26 1-MIG Fe 1,6 CO2 Standard M04 1-MIG Fe Metal 1,2 Ar+18%CO2 Standard M05 1-MIG Fe Metal 1,4 Ar+18%CO2 Standard M06 1-MIG Fe Metal 1,6 Ar+18%CO2 Standard M24 1-MIG Fe Metal 1,2 CO2 Standard M26 1-MIG Fe Metal 1,6 CO2 Standard R04 1-MIG Fe Rutil 1,2 Ar+18%CO2 Standard R06 1-MIG Fe Rutil 1,6 Ar+18%CO2 Standard R14 1-MIG Fe Rutil 1,2 CO2 Standard R16 1-MIG Fe Rutil 1,6 CO2 Standard R56 1-MIG Fe 1,6 Inderskjold R57 1-MIG Fe 2,0 Inderskjold S01 1-MIG Ss 0,8 Ar+2%CO2 Standard S02 1-MIG Ss 0,9 Ar+2%CO2 Standard S03 1-MIG Ss 1 Ar+2%CO2 Standard S04 1-MIG Ss 1,2 Ar+2%CO2 Standard S05 1-MIG Ss 1,6 Ar+2%CO2 Standard S82 1-MIG FC-CrNiMo 0,9 Ar+18%CO2 Standard S84 1-MIG FC-CrNiMo 1,2 Ar+18%CO2 Standard

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### X3S Power Source Syn 420 G

Produktkode	X3S420G
Netspænding 3~ 50/60 Hz	380...415 V ±10 %
Sikring	25 A
Output 60 % ED	420 A
Output 100 % ED	350 A
Normeret effekt ved maks. strøm	20 kVA
Anbefalet generatoreffekt (min)	25 kVA

**X3S Power Source Syn 420 G**

Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG	15 A/12 V...420 A/40 V
Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA)	15 A/10V...400 A/41 V
Udvendige mål L x B x H	698 x 251 x 361 mm
Vægt (uden tilbehør)	35.0 kg
Kapslingsklasse	IP23
Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring	-40...+60 °C