

# X3S Power Source Syn 420 W



## ÖVERSIKT

Strömkällan för manuell och synergisk MIG/MAG-svetsning, MMA och bågluftmejsling ger 420 A vid 60 % intermittens. X3S Power Source är försedd med en integrerad vattenkylare och innehåller över 40 fabriksinstallerade svetsprogram för Fe, Ss, AISi5, AlMg5, Fe-metall, Fe rutil och FC-CrNiMo.

## Lista med svetsprogram som ingår i strömkällan:

Sprog. Nej	Process	Tillsatsmaterial	Diameter	Skyddsgas	Beskrivning
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: MIG-lödning
C03	1-MIG	CuSi3	1,0	Ar	Standard: MIG-lödning
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-metall	1,2	Ar+18%CO2	Standard
M05	1-MIG	Fe-metall	1,4	Ar+18%CO2	Standard
M06	1-MIG	Fe-metall	1,6	Ar+18%CO2	Standard
M24	1-MIG	Fe-metall	1,2	CO2	Standard
M26	1-MIG	Fe-metall	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		InnerShield
R57	1-MIG	Fe	2,0		InnerShield
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

## TEKNISKA DATA

### X3S Power Source Syn 420 W

Produktkod	X3S420W
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380–415 V ±10 %
Säkring	25 A
Uteffekt 60 % ED	420 A
Uteffekt 100 % ED	350 A
Anslutningseffekt vid max. ström	20 kVA
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	25 kVA
Nominell kylningseffekt vid 1 l/min	1,2 kW
Rekommenderat kylmedel	MGP 4456 (Kemppi)
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	15 A/12 V–420 A/40 V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/10 V–400 A/41 V

**X3S Power Source Syn 420 W**

Yttermått L × B × H	698 x 251 x 613 mm
Vikt (inga tillbehör)	47.0 kg
Skyddsklass	IP23
Standarder	IEC 60974-1, -10
Behållarens volym	3 l
EMC-klass	A
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 till +60 °C