

# X3S Power Source Syn 420 G



## OVERSIKT

Strømkilden for manuelle og synergiske MIG/MAG-, MMA- og kullbueprosesser yter 420 A ved 60 % intermittens. X3S-strømkilden har over 40 fabrikkinstallerte sveiseprogrammer omfatter Fe-, Ss-, AlSi5-, AlMg5-, Fe Metal-, Fe Rutil-, FC-CrNiMo- og Fe Metal-sveisetråder.

### Liste over sveiseprogrammer som er inkludert i strømkilden:

Wprog. No	Process	Trådmateriale	Diameter	Dekkgass	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: Lodding
C03	1-MIG	CuSi3	1,0	Ar	Standard: Lodding
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

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### X3S Power Source Syn 420 G

Produktkode	X3S420G
Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz	380...415 V ±10 %
Sikring	25 A
Ytelse 60 % ED	420 A
Ytelse 100 % ED	350 A
Nominell effekt ved maks. strømstyrke	20 kVA
Anbefalt generatorstrøm (min)	25 kVA
Område for sveisestrøm og -spenning, MIG	15 A/12 V...420 A/40 V
Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA)	15 A/10 V...400 A/41 V
Utvendige mål LxBxH	698 x 251 x 361 mm
Vekt (uten tilbehør)	35.0 kg
Beskyttelsesgrad	IP23

**X3S Power Source Syn 420 G**

Standarder	IEC 60974-1, -10
EMC-klasse	A
Driftstemperaturområde	-20...+40 °C
Temperaturområde for lagring	-40...+60 °C