

# X3S Power Source Syn 420 W



## YLEISTÄ

Manuaalisen ja synergisen MIG/MAG-hitsauksen sekä puikko- ja talttausprosessit sisältävä virtalähde tuottaa 420 ampeeria 60 prosentin käyttösuhteella. X3S-virtalähde sisältää integroidun jäähdytyslaitteen ja yli 40 tehtaalla asennettua hitsausohjelmaa Fe-, Ss-, AISi5-, AlMg5-, Fe Metal-, Fe Rutil- ja FC-CrNiMo-lisäainelangoille.

## Virtalähteeseen sisältyvät hitsausohjelmat:

Ohjelman nro	Prosessi	Langan materiaali	Halkaisija	Suojakaasu	Kuvaus
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	AISI5	1	Ar	Standard
A12	1-MIG	AISI5	1,2	Ar	Standard
A13	1-MIG	AISI5	1,6	Ar	Standard
C01	1-MIG	CuSi3	0,8	Ar	Standard: Kaarijuotto
C03	1-MIG	CuSi3	1,0	Ar	Standard: Kaarijuotto
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		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

## TEKNISET TIEDOT

### X3S Power Source Syn 420 W

Tuotekoodi	X3S420W
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	380...415 V ±10 %
Sulake	25 A
Kuormitettavuus 60 % ED	420 A
Kuormitettavuus 100 % ED	350 A
Liitäntäteho maksimivirralla	20 kVA
Suosittelava generaattorin teho (väh.)	25 kVA
Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min	1,2 kW
Suosittelava jäähdytysneste	MGP 4456 (Kemppi-jäähdytysneste)
Hitsausvirta ja jännitealue, MIG	15 A/12 V...420 A/40 V
Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA)	15 A/10V...400 A/41 V

**X3S Power Source Syn 420 W**

Ulkomitat P x L x K	698 × 251 × 613 mm
Paino (ilman varusteita)	47.0 kg
Kotelointiluokka	IP23
Standardit	IEC 60974-1, -10
Säiliön tilavuus	3 l
EMC-luokka	A
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-40...+60 °C