

# 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