

# X3S Power Source Syn 420 W



## PANORAMICA

Il generatore per i processi manuali e sinergici MIG/MAG, MMA e di scricatura fornisce 420 A con ciclo di lavoro del 60%. X3S Power Source include un'unità di raffreddamento ad acqua e oltre 40 programmi di saldatura pre-installati per fili di apporto Fe, Ss, AISi5, AlMg5, Fe Metal, Fe Rutil, FC-CrNiMo e Fe Metal.

## Elenco dei programmi di saldatura inclusi nel generatore:

N. programma saldatura	Processo	Materiale filo	Diametro	Gas di protezione	Descrizione
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: brasatura
C03	1-MIG	CuSi3	1,0	Ar	Standard: brasatura
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		Protezione interna
R57	1-MIG	Fe	2,0		Protezione interna
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

## SPECIFICHE TECNICHE

### X3S Power Source Syn 420 W

Codice prodotto	X3S420W
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	da 380 a 415 V $\pm$ 10 %
Fusibile	25 A
Erogazione 60% ED	420 A
Erogazione 100% ED	350 A
Potenza nominale alla corrente massima	20 kVA
Potenza del generatore consigliata (min)	25 kVA
Potenza nominale dell'unità di raffreddamento a 1 l/min	1,2 kW
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (miscela Kemppi)
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	da 15 A/12 V a 420 A/40 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	da 15 A/10V a 400 A/41 V

**X3S Power Source Syn 420 W**

Dimensioni esterne Lu x La x H	698 x 251 x 613 mm
Peso (senza accessori)	47,0 kg
Classe di protezione	IP23
Standard	IEC 60974-1, -10
Volume serbatoio	3 l
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C