

# FastMig M 420 Power source



## TEKNISKA DATA

### FastMig M 420 Power source

Produktkod	6132420
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	400 V -15...+20 %
Säkring (trög)	35 A
Elverk, min. effekt	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Svetsområde	U <sub>0</sub> = 50 - 58 V
Uteffekt 60 % ED	420 A (60 %)
Uteffekt 100 % ED	380 A (100 %)
Anslutningseffekt vid 60 % ED	20 KVA
Anslutningseffekt vid 100 % ED	18 kVA
Max. svetssspänning	45 V
Tomgångsspänning (MMA)	U <sub>0</sub> = 48 – 53 V, U <sub>av</sub> = 50 V
Tomgångsspänning MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98V
Svetsströms- och spänningsområde, pinnelektrod (MMA)	15 A/20 V – 420 A/44 V
Tomgångseffekt	25 W
Verkningsgrad vid max. ström	89 %
Effektfaktor vid max. ström	0.87
Svetsströms- och spänningsområde, MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	590 × 230 × 430 mm
Vikt (inga tillbehör)	35 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

**FastMig M 420 Power source**

Förvaringstemperaturområde

-40 ... +60 °C