

# FastMig M 520 Power source



## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### FastMig M 520 Power source

|  |  |
|--|--|
| Produktkode  | 6132520  |
| Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz                 | 400 V -15 – +20 %  |
| Sikring (treg)                                       | 35 A   |
| Minimum strømaggregat                                | 27 kVA (60 %)<br>20 kVA (100 %)                                    |
| Ytelse 60 % ED                                       | 520 A (60 %)   |
| Ytelse 100 % ED                                      | 430 A  |
| Ytelse (MMA)   | 520 A / 43 V (100 %)   |
| Nominell effekt 60 % ED                              | 27 kVA   |
| Nominell effekt 100 % ED                             | 20 kVA   |
| Åpen krets-spenning (MMA)                            | U <sub>0</sub> = 48 – 53 V<br>U <sub>av</sub> = 50 V               |
| Tomgangsspenning MIG/MAG                             | U <sub>0</sub> = 80–98V  |
| Område for sveisestrøm og -spenning, elektrode (MMA) | MMA – 15 A / 20 V – 520 A / 43 V<br>MIG 20 A / 12 V – 520 A / 43 V |
| Tomgangseffekt                                       | 25 W   |
| Virkningsgrad ved maks. strømstyrke                  | 89%  |
| Effektfaktor ved maks. strømstyrke                   | 0.90   |
| Område for sveisestrøm og -spenning, MIG             | 20 A/12 V – 520 A/43 V   |
| Driftstemperaturområde                               | -20 – +40 °C   |
| Utvendige mål LxBxH                                  | 590 × 230 × 430 mm   |
| Vekt (uten tilbehør)                                 | 36 kg  |
| Beskyttelsesgrad                                     | IP23S  |
| Standarder   | IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10                             |

**FastMig M 520 Power source**

Temperaturområde for lagring

-40 ... +60 °C