

# MasterTig 535ACDC GM



## OVERSIKT

500 A AC/DC, Kan brukes med 3-faset generator og MultiVolt

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### MasterTig 535ACDC GM

|                                               |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktkode                                   | MT535ACDCGM                                                   |
| Strømtilkoblingsspenning 3~ 50/60 Hz          | 220 ... 230 V; 380 ... 460 V $\pm 10$ %                       |
| Sikring                                       | 32A (220-230V) / 25A (380-460V)                               |
| Elektrodestørrelser                           | 1,6...7,0 mm                                                  |
| Anbefalt generatorstrøm (min)                 | 35 kVA                                                        |
| Tomgangsspenning (gjennomsnitt)               | 50 V                                                          |
| Utvendige mål LxBxH                           | 860x263x610                                                   |
| Vekt (uten tilbehør)                          | 57 kg                                                         |
| Beskyttelsesgrad                              | IP23S                                                         |
| Standarder                                    | EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1 |
| EMC-klasse                                    | A                                                             |
| Driftstemperaturområde                        | -20 ... +40 °C                                                |
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % TIG)  | 500A/30V (400V)<br>450A/28V (220V)                            |
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)  | 400A/26V (400V)<br>400A/26V (220V)                            |
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG) | 300A/22V (400V)<br>300A/22V (220V)                            |
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)  | 380A/35,2V (220)                                              |
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)  | 400A/36,0V (400V)<br>320A/32,8V (220V)                        |

**MasterTig 535ACDC GM**

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA) | 300A/32,0V (400V)<br>270A/30,8V (220V)              |
| Ytelsesområde TIG                             | 3A/1V-500A/37V(400V) /<br>3A/1V-450A/32V(220V)      |
| Ytelsesområde MMA                             | 10A/10V-400A/39V(400V) /<br>10A/10V-380A/37V (220V) |