

# MasterTig 235ACDC GM AU



## TEKNISKA DATA

### MasterTig 235ACDC GM AU

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produktkod                                    | MT235ACDCGMAU                                                         |
| Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz           | 110 / 240 V $\pm$ 10 %                                                |
| Säkring                                       | 15 A                                                                  |
| Elektrodstorlekar                             | 1,6...5,0 mm                                                          |
| Rekommenderad elverkseffekt (min.)            | 8 kVA                                                                 |
| Tomgångsspänning (medeltal)                   | 23 V (låst till VRD)                                                  |
| Omgivningstemperatur                          | -20...+40 °C                                                          |
| Ytermått L x B x H                            | 544 x 205 x 443 mm                                                    |
| Vikt (inga tillbehör)                         | 19,1 kg                                                               |
| Skyddsklass                                   | IP23S                                                                 |
| Standarder                                    | IEC 60974-1,-3,-10<br>IEC 61000-3-12<br>AS 60974.1-2006<br>GB 15579.1 |
| EMC-klass                                     | A                                                                     |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 40 % TIG  | 230 A / 19,2 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % TIG  | 200 A / 18 V                                                          |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % TIG | 170 A / 16,8 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 37 % MMA  | 180 A / 27,2 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 60 % MMA  | 150 A / 26 V                                                          |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (240 V) 100 % MMA | 120 A / 24,8 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % TIG  | 130 A / 15,2 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % TIG  | 110 A / 14,4 V                                                        |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % TIG | 90 A / 13,6 V                                                         |

**MasterTig 235ACDC GM AU**

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 40 % MMA  | 85 A / 23,4 V                |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 60 % MMA  | 75 A / 23 V                  |
| Max. märkuteffekt vid 40 °C (110 V) 100 % MMA | 55 A / 22,2 V                |
| Uteffektsområde (110 V) TIG                   | 3 A / 1 V ... 130 A / 24 V   |
| Uteffektsområde (240 V) TIG                   | 3 A / 1 V ... 230 A / 31 V   |
| Uteffektsområde (110 V) MMA                   | 10 A / 1 V ... 85 A / 35 V   |
| Uteffektsområde (240 V) MMA                   | 10 A / 10 V ... 180 A / 40 V |