

# MasterTig 535ACDC GM



## DESCRIPCIÓN GENERAL

500 A CA/CC, Uso con generador trifásico y multivoltaje

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MasterTig 535ACDC GM

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Código de producto                             | MT535ACDCGM                                                   |
| Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz                | 220 ... 230 V; 380 ... 460 V $\pm 10$ %                       |
| Fusible                                        | 32A (220-230V) / 25A (380-460V)                               |
| Tamaños de electrodo de varilla                | 1,6...7,0 mm                                                  |
| Potencia recomendada del generador (mín.)      | 35 kVA                                                        |
| Voltaje en vacío (promedio)                    | 50 V                                                          |
| Dimensiones externas L x A x A                 | 860x263x610                                                   |
| Peso (sin accesorios)                          | 57 kg                                                         |
| Grado de protección                            | IP23S                                                         |
| Normas                                         | EN IEC 60974-1, EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15579.1 |
| Clase EMC                                      | A                                                             |
| Rango temperatura de operación                 | -20 ... +40 °C                                                |
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (40 % TIG)  | 500A/30V (400V)<br>450A/28V (220V)                            |
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (60 % TIG)  | 400A/26V (400V)<br>400A/26V (220V)                            |
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (100 % TIG) | 300A/22V (400V)<br>300A/22V (220V)                            |
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (40 % MMA)  | 380A/35,2V (220)                                              |
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (60 % MMA)  | 400A/36,0V (400V)<br>320A/32,8V (220V)                        |

**MasterTig 535ACDC GM**

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rendimiento máximo nominal a 40 °C (100 % MMA) | 300A/32,0V (400V)<br>270A/30,8V (220V)              |
| Rango de salida TIG                            | 3A/1V-500A/37V(400V) /<br>3A/1V-450A/32V(220V)      |
| Rango de salida MMA                            | 10A/10V-400A/39V(400V) /<br>10A/10V-380A/37V (220V) |