

# MasterTig 325DC



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MasterTig 325DC

Code du produit	MT325DC
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 ... 460 V $\pm$ 10 %
Fusible	16 A
Tailles d'électrodes enrobées	1,6 ... 6,0 mm
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA
Tension à vide (moyenne)	50 V
Dimensions externes L x P x H	544 x 205 x 443 mm
Poids (sans accessoires)	21 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1,-3,-10 CEI 61000-3-12 GB 15579.1
Classe CEM	A
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Puissance maximale nominale à 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (60 % TIG)	230 A / 19,2 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (100 % TIG)	190 A / 17,6 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (40 % MMA)	250 A / 30 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (60 % MMA)	230 A / 29,2 V
Puissance maximale nominale à 40 °C (100 % MMA)	190 A / 27,6 V
Plage d'intensités TIG	3 A / 1 V ... 300 A / 38 V
Plage d'intensités MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V