

# Smart 200 TIG PULSE

Onduleur  
Ref.: 22300200TS1  
Date: 24/10/2019



- Caractéristiques de la machine à souder SMART 200 TIG PULSE :
- Soudage en mode TIG Pulsé CCC et MMA, intègre les technologies IGBT et PWM avancée;
  - MCU à haut rendement, avec contrôle et écrans digitaux;
  - Établissement préalable de tous les paramètres avec la fonction HOLD;
  - Un réglage des paramètres plus simple et intuitif;
  - Amorçage HF, rampes montante et descendante de courant, temps de pré-flux et post-flux de gaz;
  - Protection intelligente: surtension, sous-tension, surintensité, surchauffe;
  - Une plus grande tolérance de tension (220V±10%).

Source d'alimentation	1~220V±10%,50/60Hz	
Puissance nominale d'entrée (KW)	4.7(TIG)/5.5(MMA)	
Intensité nominale d'entrée (A)	31(TIG)/34.5(MMA)	
Facteur de puissance	0.8	
Facteur de marche (40 °C, 10 minutos)		
		<b>TIG</b>
		<b>MMA</b>
	25%	200A
	30%	
	60%	120A
	100%	100A
		170A
		120A
		100A
Tension à vide maximale (V)	50	
Plage de courant de soudage (Courant de crête) (A)	5~200(TIG)/5~170(MMA)	
Plage de courant de base (A)	5~200	
Plage de courant de démarrage (A)	5~200	
Plage de courant de cratère (A)	5~200	
Plage de fréquence d'impulsions (Hz)	0,5~100	
Plage de largeur d'impulsions (%)	5~100	
Temps de rampe montante (S)	0~5,0	
Temps de rampe descendante (S)	0~5,0	
Temps de pré-flux de gaz (S)	0,1~1,0	
Temps de post-flux de gaz (S)	0,1~10,0	
Débit (%)	≥80	
Indice de protection	IP23	
Classe d'isolation	F	
Poids (kg)	7,5	
Dimensions de la machine (mm) (LxAxA)	380 x135 x 240	



## Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS