

Smart 210 TIG Pulse

Onduleur

Réf. : 22300210TS

Code : FT22300210TS_V0

Date : 07/05/2024



Description :

Équipement de soudage avec technologie d'inversion utilisant des transistors IGBT. Soudage TIG pulsé et soudage MMA par bâtons.

Alimentation électrique :

1 Ph 230V - 50/60 Hz. ±15%.

Principaux avantages :

- Microcontrôleur (MCU) haute performance.
- Contrôle et affichage numériques.
- Paramétrage simple et intuitif.
- Bon contrôle et stabilité de l'arc, moins de déformations et de projections.
- Protection intelligente contre : la surtension, la sous-tension, la surintensité, la surchauffe.
- Excellentes performances pour les faibles épaisseurs et sur des matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, le titane, le cuivre, le nickel et leurs alliages.

Il comprend

- Câble de terre.
- Tuyau de gaz.
- Connecteur d'entrée antenne.
- Connecteur d'air de commande.

Paramètres techniques	Unité	SMART 210 TIG PULSE	
		Réf. 22300210TS	
Tension d'entrée nominale	V	AC230V±15% ; 50/60HZ	
Puissance d'entrée nominale	MMA	KVA	8.2
	TIG		6.0
Gamme actuelle soudage	MMA	A	10~180
		V	20.4~27.2
	TIG	A	10~200
		V	10.4~18
Cycle de travail nominal	%	35	
Tension à vide	MMA	V	65
	TIG	V	65
Temps de descente	s	0~10	
Délai de post-flux	s	0~15	
Efficacité globale	%	85	
Degré de protection du boîtier	IP	21S	
Facteur de puissance	cosφ	0.7	
Degré d'isolation		F	
Mode d'allumage de l'arc		Allumage de l'arc HF	
Standard		IEC60974-1	
Bruit	db	< 70	
Taille	sans poignée	mm	365*135*235
	avec poignée	mm	365*135*277
Poids	kg	6.125	