



Onduleur de soudage TIG, portable et refroidi au gaz pour le soudage à AC/DC

- Léger et compact
- TIG 201 i : prélèvement de puissance très élevé au réseau électrique grâce à la technologie POWER-FACTOR
- Courant de soudage réglable en continu
TIG 201 i: 3 - 200 A
- Affichage numérique du courant, affichage DEL du réseau, courant I, courant II et fonction test S
- Coupure forcée en cas de non-allumage de l'arc en mode de soudage 2/4 temps.
- Evanouissement électronique du courant à l'enclenchement
- Allumage TIG au moyen de H.F. ou au moyen de la fonction Lift-Arc
- Fonctions de commande : 2ème courant au moyen du bouton-poussoir double à la torche, mode de soudage 2/4 temps, temps de baisse du courant, post-gaz, pré-gaz automatique, soudure à l'électrode : Hot-Start Anti-Stick, Arc-Force
- Châssis tubulaire solide pour le transport et la protection de l'installation
- Ventilateur commandé par thermocontact

- Protection thermique contre la surcharge
- Commutateur et commande bien à l'abri de la poussière
- Prise pour le raccordement d'une commande à distance au pied et à main.
- Sigle S

En plus à la version AC/DC :

- Fréquence du courant alternatif, réglable en continu
- Balance réglable lors du soudage à courant alternatif (+/- part en demi-onde)

Options :

- Impulsion du courant de soudure fixe ou par télécommande à distance
- Automaticité TIP pour torche à bouton unique pour la commutation entre courant I et courant II
- Raccord central pour la torche TIG

TIG 201 i DC TIG 201 i AC/DC



Caractéristiques techniques		TIG 201 i DC	TIG 201 i AC/DC
Tension de réseau, 50 / 60 Hz		230 V, monophasé	230 V, monophasé
Fusible		16 A à action retardée	16 A à action retardée
Puissance absorbée max.		5,5 kVA	5,5 kVA
Cos phi		0,99	0,99
Plage de réglage (en continu)	TIG	3 - 200 A	3 - 200 A
	Electrode	10 - 160 A	10 - 160 A
Tension en circuit ouvert		91 V	91 V
Fact. de marche 25(40)°C TIG	35(25)%	200 A / 18V	200 A / 18V
	60(45)%	180 A / 17,2V	180 A / 17,2V
	100(70)%	150 A / 16V	150 A / 16V
Fact. de marche 25(40)°C EL	35(25)%	160 A / 26,4V	160 A / 26,4V
	60(45)%	150 A / 26V	150 A / 26V
	100(70)%	140 A / 25,6V	140 A / 25,6V
Indice de protection		IP 23	IP 23
Classe d'isolation		F (155°C)	F (155°C)
Type de refroidissement		F	F
Poids		23,5 kg	24,5 kg
Dimensions L x l x h (mm)		600 x 255 x 440	600 x 255 x 440