

Onduleurs de soudage TIG, portables et refroidis au gaz pour le soudage AC/DC

- Léger et compact
- Courant de soudage réglable en continu
WIG 301 i: 4 - 300 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 AC. (+/- 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

WIG 301 i DC WIG 301 i AC/DC



MADE IN GERMANY



Caractéristiques techniques			WIG 301 i DC	WIG 301 i AC/DC
Tension de réseau, 50 / 60 Hz			400 V, triphasé	400 V, triphasé
Fusible			20 A à action retardée	20 A à action retardée
Puissance absorbée max.			14 kVA	14 kVA
Cos phi			0,9	0,9
Plage de réglage (en TIG continu)			4-300 A	4-300 A
Electrode			15-240 A	15-240 A
Tension en circuit ouvert			91 V	91 V
Fact. de marche 25(40)°C	35(25)%	TIG	300 A / 22 V	300 A / 22 V
	Electrode		240 A / 29,6 V	240 A / 29,6 V
Fact. de marche 25(40)°C	60(45)%	TIG	260 A / 20,4 V	260 A / 20,4 V
	Electrode		180 A / 27,2 V	180 A / 27,2 V
Fact. de marche 25(40)°C	100(70)%	TIG	220 A / 18,8 V	220 A / 18,8 V
	Electrode		180 A / 27,2 V	180 A / 27,2 V
Indice de protection			IP 23	IP 23
Classe d'isolation			F (155°C)	F (155°C)
Type de refroidissement			F	F
Poids			28,5 kg	30 kg
Dimensions L x l x h (mm)			600 x 255 x 440	600 x 255 x 440