

# ARC 250 LT

ÉQUIPEMENTS À TECHNOLOGIE ONDULEUR POUR

SOUDAGE MMA/TIG

**NEW**



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Description

Équipement portable à technologie onduleur, professionnel et robuste, avec d'excellentes caractéristiques de l'arc, idéal pour le soudage.

Ces types d'onduleurs sont projetés pour travailler avec des tensions d'alimentation instable causées par l'utilisation de groupes électrogènes ou longues lignes de connexion.

Ils sont conçus pour satisfaire les exigences de l'utilisateur le plus exigeant, avec un ample "range" de courant et un cycle de travail élevé. Ils permettent d'avoir des excellentes caractéristiques de soudage avec toutes les électrodes enrobées. Grâce à la possibilité de régler les valeurs de "Hot Star" et "Arc Force", ces modèles peuvent souder aussi avec les électrodes aluminium.

Ils sont équipés de protection contre le surintensité de la température et le surtension et du système anti-collage de l'électrode, qui protègent les générateurs en conditions les plus lourdes du travail. Ils sont équipés d'un affichage digital.

Pour l'emploi en milieu dangereux le générateur prévoit la fonction VRD qui peut être insérée ou débranchée par un bouton.

### Principaux avantages :

- Contrôle d'amorçage et force d'arc réglables. (Anti-collage" intégré)
- Mode VRD : Tension à vide de sécurité (sélectionnable)
- Hot Star et Arc Force
- Ampèremètre numérique de série.
- Idéal pour branchement à un groupe électrogène.



**Input Voltage**



**Heavy Duty Cycle**



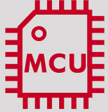
**Voltage Reduction Device**



**550V Tested in production**



**Phase Loss Protection**



**MCU Control System**



**Moisture Proof Salt Spray Proof Corrosion Proof**



**Generator Friendly**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.	ARC 250 LT
Tension d'entrée	1~220/230/ 240±10%
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance d'entrée nominale (KW)	8.8
Courant d'entrée nominal (A)	53
Plage de réglage I2 (40 C° 10min)	50%250A 100%150A
Tension a vide (V)	63
Gamme de soudage Courant (A)	10~250
Grade d'efficacité	≥85%
Poids (kg)	10 KG
Dimensions(mm) L x H x L	457X189X350
Electrode Diamerter (mm)	1.6 ~5.0
Type d'électrode	6013 , 7018 ect
Facteur de puissance	0,75
Degré d'isolation thermique	H
Degré de protection mécanique IP	IP23
Refroidissement	AF