Security in action

ONDULEUR

ARCONTROL DIGITAL

ÉDITION 1/2015

Les onduleurs ARControl sont des machines de soudage à l'arc (MMA) adoptant la dernière technologie de modulation d'amplitude d'impulsion (PWM) et de module de puissance à transistor bipolaire à grille isolée (IGTB). L'onduleur est très léger, très compact et facilement transportable. Livré dans une mallette rigide & équipé de pince porte-électrodes, pince de masse, câbles et connecteurs.

EXCELLENTES PERFORMANCES

- Le courant de sortie constant rend l'arc de soudage plus stable.
- La vitesse de réponse rapide et dynamique réduit l'impact de la fluctuation de longueur d'arc pour le courant.
- Ajustement du réglage de courant continu précis et fonction préréglage.

COMPATIBLE GROUPE ÉLECTROGÈNE

Conçu pour fonctionner avec les générateurs diesel et pour éviter les pannes dues aux pointes de tension.

PROTECTION AUTOMATIQUE

Equipé de capteurs de température, de tension et de courant pour une protection élevée contre la sous tension, la surintensité et la surchauffe.

AFFICHAGE NUMÉRIQUE

Contrôle d'intensité variable avec compteur numérique, pour un affichage instantané du courant de soudage.

APPLICATIONS GÉNÉRALES

Convient pour le soudage à l'arc MMA et le soudage TIG pulsé.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Démarrage à chaud, anti-adhésion, Arc réglable

CE

Directive 2004/108/EC
Directive 2006/95/EC
EN 60974-1
EN 60974-10

ARCONTROL

DONNÉES TECHNIQUES

	ARControL 135	ARControl 160	ARControl 200
Fiche d'alimentation	Schuko	Schuko	Schuko
Tension d'alimentation (V)	1~220/230/240±10%	1~220/230/240±10%	1~220/230/240±10%
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60
Puissance d'entrée (KW)	3.9	5	6.6
Consommation primaire (A)	23	30	40
Adaptateur	25mm² (petit)	25mm² (petit)	35mm² (grand)
Facteur de marche	25% - 135A	30% - 160A	30% - 200A
(40° 10min)	60% - 112A	60% - 135A	100% - 110A
	100% - 105A	100% - 120A	
Tension à vide (V)	63	63	60
Plage de courant	10-135	10-160	10-200
de soudage (A)			
Rendement	85%	85%	85%
Puissance	0.75	0.75	0.75
Indice de protection	IP23	IP23	IP23
Classe d'isolement	H	H	H
Diamètres d'électrodes	ø2.5 ø3.2	ø2.5 ø3.2 ø4.0	ø2.5 ø3.2 ø4.0
Type d'électrode	6013,7018,etc.	6013,7018,etc.	6013,7018,etc.
Poids net (Kg)	3.55	4.5	4.6
Dimensions (mm)	325 × 114 × 208	347 × 114 × 208	330 × 135 × 250
Equipement	2 m de cable 10 mm²	3 m de cable 12 mm²	3 m de cable 16 mm²
	+ pince de masse 150A	+ pince de masse 150A	+ pince de masse 200A
	+ adaptateur 25 mm²	+ adaptateur 25 mm²	+ adaptateur 35 mm²
	2 m cable 10 mm²	3 m cable 12 mm²	3 m cable 16 mm²
	+ porte électrode 150A	+ porte électrode 150A	+ porte électrode 200A
	+ adaptateur 25 mm²	+ adaptateur 25 mm²	+ adaptateur 35 mm²

Code	Désignation	Unité
ARC010	ARControl 135 Digital	1
ARC020	ARControl 160 Digital	1
ARC030	ARControl 200 Digital	1

Art. Nr. 73510000954. Edition 1/2015. Alterations are subject to change without notice. 23032015mk © 2015