

RMF 10 – 2 / 5 / 10 / 20 avec commande RSI 20

Générateur de soudage à moyenne fréquence 10kHz

Pour la microsoudure et la soudure de pièces de précision

Nouvelle gamme de générateurs spécialement conçus pour le soudage de petits éléments et composants miniatures. En régime de puissance supérieure, permet également l'assemblage de pièces de plus grandes dimensions.

Fréquence 10 kHz pour un accroissement rapide du courant. Une technologie de commande novatrice assure un temps de réaction extrêmement court dans le cadre d'une procédure de contrôle instantanée.

Nombreuses possibilités de réglage, grande capacité de présélection des différents paramètres.

Les appareils RMF 10 peuvent être adaptés individuellement à vos travaux de soudage et répondent dans une large mesure à vos besoins spécifiques.

La commande permet de mesurer, d'enregistrer et d'analyser le courant et la course.

Transmission des données par cartes SD ou Ethernet.



Caractéristiques

- Nouveaux programme de générateurs de soudage 10 kHz
- Gamme de puissance 0.2-2 kA; 0.5-5 kA, 1-10 (12) kA et 2-20 kA
- Exécution compact avec transformateur intégré ou séparé
- Transformateurs légers, de petites dimensions, convenant également très bien à des applications dans le domaine de la robotique
- Convertisseur et transformateur refroidis à l'eau
- Mode de commande logique échelonné sur plusieurs niveaux
- Adaptation de la commande à l'usine ou sur site selon vos besoins
- Plusieurs entrées et sorties pour commandes externes
- Différentes options possibles telles que commande de deux électrovalves
- Commande avec mesures de courant et de course; enregistrement max. 100'000 soudages, courant, profondeur de pénétration, données de commande, tracé de la courbe analysé par un ordinateur séparé.
- Dimension L x L x H 620 x 330 x 330 mm
Poids RMF10-2..10: de 28 à 32 kg suivant le transformateur
Poids RMF10 version avec transformateur séparé : 24 kg
- Dimension du transformateur séparé
L x L x H 460 x 250 x 170 mm
Poids 15 kg
- En option: écran séparé