

Unité d'alimentation 1 canal 60 W pour série MFR - Oki MFR-PS1100

Réf. article WL24476

Fabricant Oki

Base compacte pour un poste de soudage, la MFR-PS1100 délivre 60 watts sur une sortie et pilote toute pièce à main de la série MFR. L'induction SmartHeat régule par la cartouche, aucun étalonnage de température n'est donc nécessaire. L'appareil se combine au besoin avec la série double sortie MFR-2200.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	0.1 kg
Puissance	60 W



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Unité d'alimentation mono-sortie de la série MFR, pour constituer un poste de soudage ou comme appareil de remplacement. Une sortie délivre jusqu'à 60 watts et la régulation passe par la caractéristique de Curie de la cartouche, la consigne résidant dans la panne. Avec 90 mm de large et 2,3 kg, l'encombrement reste faible.

AVANTAGES

- Une sortie de 60 watts pour seulement 70 W absorbés
- Induction SmartHeat sans étalonnage, stabilité de température de +/- 1,1 °C en air calme
- Combinable avec la série MFR-2200 à deux sorties lorsqu'un second canal s'ajoute
- Accepte tout le programme de cartouches, de SxV et CxV jusqu'à DxP et SSC
- Entrée large plage 100-240 V, 50/60 Hz, circuit mis à la terre, cTUVus et CE

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article	WL24476
Modèle	MFR-PS1100

Fabricant	Oki
Référence fabricant	MFR-PS1100
Série	Série MFR
Dimensions (LxPxH)	90 mm x 200 mm x 152,5 mm
Poids	2,3 kg
Tension	100-240 V AC, circuit mis à la terre
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	70 W max.
Puissance de sortie	Variable, 60 W max.
Fréquence de sortie	450 kHz
Mode de chauffage	Induction, SmartHeat
Raccordement	Raccordement individuel
Cartouches compatibles	Pannes SxV, pannes lame CxV, cartouches de soudage SxP, cartouches de reprise RxP, cartouche de pincette TxP, cartouches de dessoudage DxP, cartouche de soudage SSC
Résistance panne-terre	Moins de 2 ohms
Potentiel panne-terre	Moins de 2 mV
Résistance de surface	10 puissance 5 à 10 puissance 9 ohms
Détection de masse	Permanente
Stabilité de température	+/- 1,1 °C en air calme
Précision de température de panne	Conforme ou supérieure à IPC J-STD-001
Longueur du cordon secteur	1,83 m, 18/3 SJT
Température ambiante	10-40 °C
Température maxi du boîtier	55 °C
Unité de vente	Pièce

APPLICATIONS

Mise en place d'un poste de soudage mono-canal en production, en laboratoire ou en service après-vente, remplacement d'une unité défectueuse et extension d'un poste disposant déjà de pièces à main MFR.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

L'unité pilote les pièces à main MFR-H1-SC2 et MFR-H2-ST2 ainsi que la pincette MFR-H4-TW, le dessoudage à air chaud restant possible avec le kit MX-UK5. La livraison comprend l'unité d'alimentation seule, sans pièce à main, support ni cartouche.

La détection de masse permanente et une résistance panne-terre inférieure à 2 ohms rendent l'unité apte aux zones protégées ESD selon IEC 61340-5-1.