

# M-2030, M-2040, M-2060

## Bloc d'alimentation mobile

Magnaflux® comprend que certaines pièces ne peuvent pas être déplacées, donc la station de magnétisation doit être amenée à la pièce. La série M offre une solution en fournissant une unité mobile adaptable. Ces unités disposent d'une sortie CA demi-onde ou CC. La puissance nominale est basée sur la charge spécifiée.

Le M-2030 pour la sortie de câble long est conçu pour les applications dans lesquelles la source d'alimentation ne peut pas être proche de la pièce d'inspection. Cette unité est conçue pour fonctionner avec de longues longueurs de câble nécessaires à l'inspection de grandes pièces (c'est-à-dire des pièces de génératrice d'énergie).

pendant 30 secondes

- Contrôle de courant à variation continue
- 2 roulettes fixes robustes

## FONCTIONNALITÉS NORMALES

- Allen Bradley Commandes à écran tactile et automate programmable
- 2 barres omnibus pour la connexion
- Interrupteur à bouton-poussoir pour mag
  - o Momentané – magnétise tant que le bouton est enfoncé
- Interrupteur à bouton-poussoir pour démagnétisation
  - o Cycle automatique à une touche
  - o Commute automatiquement en courant alternatif en désintégration
- Interrupteur à bouton-poussoir pour allumer/éteindre
- Option d'aimantation par impulsion
  - 1 1/2 sec activée, 3 secondes éteinte



- Boucle de rétroaction du circuit de commande pour la régulation et la
- 2 roulettes pivotantes avec verrous
- Supports de levage pour une mobilité accrue de l'unité
- Prise pratique de 115 volts (10 ampères)
- Surcharge thermique pour la protection des circuits

répétabilité de l'ampérage

- Contrôle du courant secondaire
- Refroidissement continu pour la dissipation de la chaleur
- Commutation à semi-conducteurs (CA à HWDC)
- Cycle de service de 7 % (sortie maximale avec 1/2 minute de mise en marche)

#### AVANTAGES

- Possibilité de déplacer facilement l'unité vers la pièce pour inspection
- Assurez la précision et la répétabilité des tests avec ampérage direct

Contrôle et atténuation des fluctuations

- Crochet pratique à l'arrière de l'unité pour enrouler les câbles après utilisation, économise de l'espace et garde les câbles plus longtemps sans être traînés sur le sol lorsqu'ils sont déplacés

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Unité	M-2030	M-2040	M-2060
<b>Capacité de courant de magnétisation</b>	CA monophasé HWDC 3 000 A	CA monophasé HWDC 4 000 A	CA monophasé HWDC 6 000 A
<b>Tensions disponibles</b>	380, 415, 460, 575 V	230, 380, 415, 460, 575 V	380, 415, 460, 575 V
<b>Classé avec</b>	90' de câbles 4/0	30' de câbles 4/0	Deux câbles 4/0 de 30' en parallèle
<b>Empreinte</b>	46 po L x 23 po l x 39 po H		
<b>Poids de la pièce</b>	780 lb		

## ACCESSOIRES ET PRODUITS CONNEXES

- Câble 4/0 de 15 pieds avec cosses aux deux extrémités (Numéro de pièce 626350-180)
- Pince de contact à ressort (numéro de pièce 1865A)
- Ensemble de produits standard (numéro de pièce 622088)