

DECHARGEUR PORTATIF FERROVIAIRE

GAMME DPF



Les déchargeurs de condensateurs de la gamme DPF sont spécialement conçus et adaptés pour décharger les condensateurs haute tension avant les activités de maintenance du dépôt ferroviaire.

AVANTAGES

- Portable (compact et léger)
- Simple d'utilisation
- Mesure le niveau de tension avant et après la décharge
- Indique quand il est possible d'intervenir en toute sécurité
- Exemple d'utilisation : décharge d'un condensateur CVS



Le même appareil regroupe les fonctions de vérification de tension et de décharge du condensateur.



Les déchargeurs de la gamme DPF garantissent la sécurité de votre personnel en évitant les électrisations et/ou les électrocutions.

Chaque déchargeur est livré avec un jeu de perches et son câble de longueur 1.5 ou 2m. Il existe trois dimensions de perches : perches courtes (PC) de longueur 300mm, perches moyennes (PM) de longueur 600mm ou perches longues (PL) de longueur 1000mm.



Pour garantir un bon contact électrique en fonction du composant à décharger, des pointes fines (PI) s'adaptent également sur le déchargeur.

GAMME STANDARD

DESIGNATION	CODE ARTICLE (*)	TENSION MAX	CAPACITE MAX.	TYPE DE COFFRET
DPF 2200-30mF	SEEL012043 PC ou PM ou PL ou PI	2 200 Vcc	30 mF	A
DPF 2200-72mF	SEEL012897 PC ou PM ou PL ou PI	2 200 Vcc	72 mF	B
DPF 3500-30mF	SEEL016802 PC ou PM ou PL ou PI	3 500 Vcc	30 mF	B
DPF 4600-16mF	SEEL016810 PC ou PM ou PL ou PI	4 600 Vcc	16 mF	B

(*) : la terminaison du code article définit la longueur des perches

DPF – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ENTREE

L'alimentation secteur est utilisée pour recharger les batteries internes au déchargeur afin d'assurer son autonomie.

- 90 à 264 Vca monophasée
- Fréquence : 47 à 63 Hz
- Puissance consommée : 16 W

TENSION DES CONDENSATEURS A DECHARGER

- 2 200 ou 3 500 ou 4 600 Vcc suivant modèle

CAPACITE DES CONDENSATEURS A DECHARGER

- Jusqu'à 72 mF suivant modèle

ORGANES DE CONTROLE COMMANDE

- Un interrupteur Marche/Arrêt
- Voyants d'état de la batterie interne
- Voyants **Rouge** : tension condensateur > 50 Vcc
- Voyant **Vert**
 - Clignotant : tension condensateur comprise entre 8 et 50 Vcc
 - Fixe : tension condensateur < 8 Vcc
- Voyant **Rouge** : présence tension condensateur
- Borne d'autotest (à réaliser avant chaque utilisation)

PROTECTIONS

- Par fusibles

PRESENTATION

- En coffret composite portable avec poignée
- Câble d'entrée secteur pour la recharge des batteries internes fourni
- Un jeu de perches avec câbles fourni
- En utilisation, l'appareil est posé afin de pouvoir voir les voyants et réaliser l'autotest

SPECIFICATIONS CLIMATIQUES

- Température de fonctionnement -10 à 45°C
- Température de stockage -20 à 70°C
- Humidité de 0 à 95 % sans condensation
- Indice de protection IP30

OPTIONS

- Pointes fines avec 4m de câble référence SEEL01204370
- Jeu de perches courtes avec 1.5m de câble référence SEEL01204395
- Jeu de perches moyennes avec 2m de câble référence SEEL01204397
- Jeu de perches longues avec 2m de câble référence SEEL01204396

NORMES

- Certification CE

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

