

Déchargeur Portatif Ferroviaire

Les déchargeurs de condensateurs de la gamme DPF sont parfaitement adaptés aux activités de maintenance du matériel ferroviaire :

- Modèles portatifs et autonomes
- Modèles compacts et légers
- Mise en œuvre et exploitation aisées
- Le même appareil regroupe les fonctions de vérification de tension et de décharge du condensateur
- Exemples d'utilisation : décharge des condensateurs des CVS avant intervention pour maintenance de l'engin ferroviaire



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

Désignation	Code article (*)	Tension max	Capacité max.	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

Spécifications techniques

Entrée :

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 à décharger :

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

Capacité des condensateurs à décharger

- Jusqu'à 72 mF suivant modèle

Organes de contrôle 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

Présentation :

- En coffret composite portable muni d'une poignée
- En utilisation, l'appareil est posé afin que l'utilisateur puisse voir les voyants et réaliser l'autotest
- Câble d'entrée secteur pour la recharge des batteries internes fourni.
- Un jeu de perches avec câbles fourni
- Indice de protection : IP30

Spécifications climatiques:

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

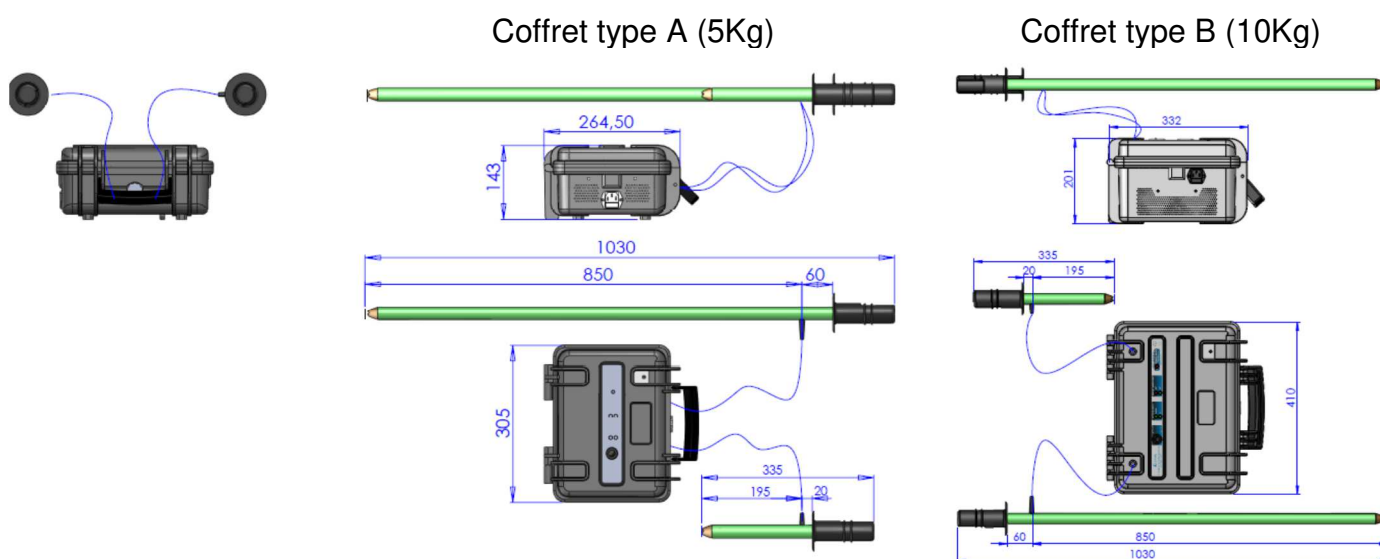
Option

- 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

Caractéristiques dimensionnelles :



FC-DPF-FR-F

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.

ENAG S.A.S. - 31 Rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper - France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 - Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr - Site : www.enag.fr