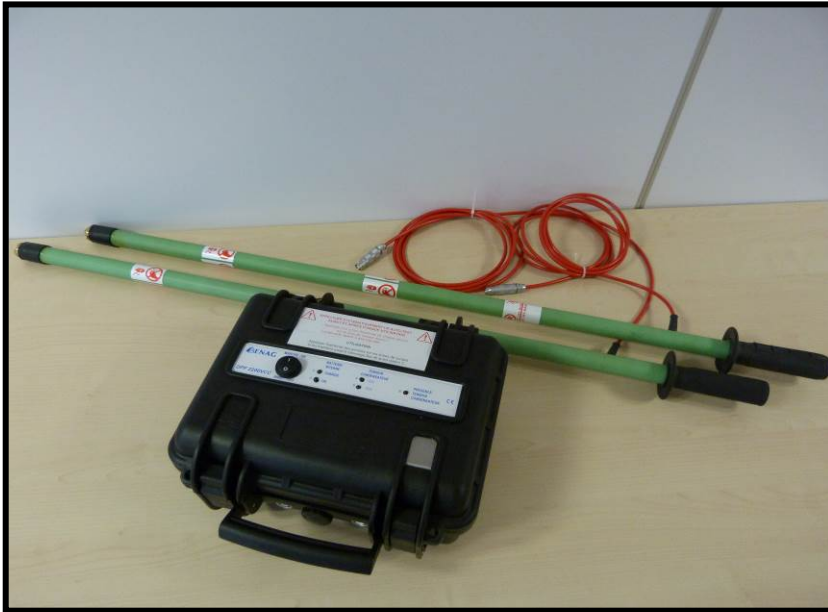


Désignation : Déchargeur Portatif Ferroviaire

Type: Gamme DPF avec perches longues ou courtes



➔ **Présentation :**

- Matériel compact et léger
- Réunit en un seul appareil les fonctions vérifications de tension et décharge condensateurs
- Produit qualifié par la SNCF
- Cannes de mesure longues et courtes à large plage de contact

➔ **Notre gamme :**

Référence	Code article	Tension maximale	Capacité maximale	Longueur perche
DECHARGEUR DPF 2200VCC PERCHES LONGUES 30mF	SEEL012043PL	2200 Vcc	30mF	1000 mm
DECHARGEUR DPF 2200VCC PERCHES COURTES 30mF	SEEL012043PC	2200 Vcc	30mF	300 mm
DECHARGEUR DPF 2200VCC PERCHES LONGUES 72mF	SEEL012897PL	2200 Vcc	72mF	1000 mm
DECHARGEUR DPF 2200VCC PERCHES COURTES 72mF	SEEL012897PC	2200 Vcc	72mF	300 mm

➔ **Rangement des perches**

Tube de rangement en standard



Valise de rangement en option



➔ Présentation :

Le déchargeur est destiné à effectuer la décharge éventuelle des condensateurs de filtrage de convertisseurs et à vérifier la tension résiduelle à leurs bornes afin de les mettre en sécurité avant des opérations de maintenance.

➔ Fonctionnement / Utilisation :

L'opérateur doit être habilité et porter ses EPI.

Avant l'utilisation, l'opérateur s'assure que le déchargeur est opérationnel :

- Batterie interne chargée,
- Auto-test (à réaliser également après l'utilisation).

L'opérateur place les deux perches sur le circuit à contrôler et maintient le contact jusqu'à ce que la tension devienne inférieure à 50Vcc, indiquée par leds.

Le coffret présente les organes suivants :

- Un interrupteur Marche / Arrêt,
- Un voyant de présence tension condensateur,
- Deux voyants « tension condensateur »,
- Un voyant d'état de la batterie interne.

➔ Caractéristiques mécaniques :

L'équipement se compose de deux sous-ensembles :

- Un coffret parallélépipédique en matière isolante de dimensions :
 - Référence : SEEL01204310 : 1 270 mm / L 300 mm / H 150 mm, Masse : 5 kg.
 - Référence : SEEL01289710 : 1 332 mm / L 410 mm / H 200 mm, Masse : 9 kg.
 - Indice de protection IP 30.
- Une paire de perches longues ou courtes pour le contact vers les condensateurs :
 - Pour le modèle Perches Longues : perches référence SEEL01204305 de longueur 1000mm avec du câble de raccordement de 2000mm.
 - Pour le modèle Perches Courtes : perches référence SEEL01204330 de longueur 300mm avec du câble de raccordement de 1500mm.
 - Les terminaisons du câble sont par connecteur unipolaire.

➔ Caractéristiques électriques :

Réseau d'alimentation pour la recharge des batteries internes au déchargeur :

- Tension : 90 à 264 Vac monophasé,
- Fréquence : 47Hz à 63Hz,
- Puissance maximum de recharge : 16W.

Utilisation sur batterie de condensateurs :

- Tension maximale : 2200 Vcc,
- Capacité maximale : 30 ou 72 mF

➤ Contraintes climatiques

L'appareil est destiné à être utilisé à l'intérieur des ateliers de maintenance.

- Température ambiante : - 10°C à + 45°C,
- Protections contre les agents extérieurs supérieurs à 2,5 mm.

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

FC-DPF-2200-VCC-FR-D

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