

Coffret de protection AN 400 INFRA

Le Coffret AN 400 INFRA a pour but la protection des personnels contre les risques d'électrocution, et la protection des appareils à contrôler contre les surintensités lorsque ces matériels doivent être alimentés en courant électrique de fréquence 400 Hz pour des opérations de maintenance ou de contrôle.

Il est largement utilisé dans les ateliers de maintenance avionique, pour permettre l'alimentation en toute sécurité des équipements de bord lors de leur réparation, entretien, test,...

Ce coffret est protégé par plusieurs brevets.



Ce coffret est équipé de :

- une prise de courant 16 A 400 Hz 3P+T 115/200V.
- un disjoncteur C60 L 3x16A courbe Z avec bobine à minimum de tension
- un disjoncteur C60 N 2x0,75A courbe C
- une carte de détection de masse CDM
- une fiche Jack de raccordement à la masse
- un voyant de présence tension

Dimensions du coffret:

- Hauteur : 270 mm
- Largeur : 220 mm
- Profondeur : 110 mm
- Poids : 2,560 kg

Le câble de continuité de sécurité d'une longueur de 3 mètres est équipé à l'une des ses extrémités d'une pince de raccordement à la masse métallique de l'appareil à tester, à l'autre extrémité, d'un jack et d'une fiche de connexion au coffret AN 400 INFRA

- Poids du câble : 700 gr.

Pour que les coffrets puissent être utilisés en toute sécurité, **il faut que l'alimentation « amont » soit en schéma TNC (Terre et Neutre Confondus)**