

Produits spécifiques

Boîtier d'utilisation iButton sans afficheur



Référence :

JMPCBD + tension + CA

Exemple : JMPCBD230CA

Préciser les options : Inscription publicitaire, sérigraphies, décrémentation particulière des ibuttons pendant l'utilisation...

/ Généralités

Le boîtier de déchargement permet le pilotage d'un équipement externe en utilisant des cellules "ibutton" de référence DS1972 et décrémente leurs crédits. Ces mêmes "ibutton" seront crédités grâce au boîtier JMPCBR9CCB. l'utilisateur pourra simplement mettre en fonctionnement un dispositif en insérant son "ibutton" crédité.

/ Description

- Boîtier : en ABS gris (No SVHC), IP65, Dimensions : 200 x 120 x 90mm, Tôle de fixation en acier zingué de dimensions 270x170mm épaisseur 16/10ème. 2 Presse-étoupes PG13.5 + 2 x 40cm câble 3G2.5mm².
- Socle : Permettant la réception du iButton, aimantable de diamètre 22mm.
- LED : 1 LED bicolore (rouge et vert) permet de voir le fonctionnement du boîtier et l'état de l' 'ibutton'. 1 LED blanche signale que le boîtier est sous tension.

/ Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation (+/-20%) et consommation du boîtier :

Tensions	90 à 240Vca	Facteur de puissance	décrémentation des crédits	Pilotage Relais	Protection préconisée
relais au repos	13 mA (sous 110 vca) 8.5mA (sous 230vca)	Cos φ > 0.9	Paliers de 1 Minute, de 720 à 0 min	230vca / 20A max	DPN 16A
relais enclenché	35 mA (sous 110vca) 19.5mA (sous 230Vca)				

- Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : 0°C à +60°C.
- Indice de protection IP : IP65.

(* : mean time between failure)

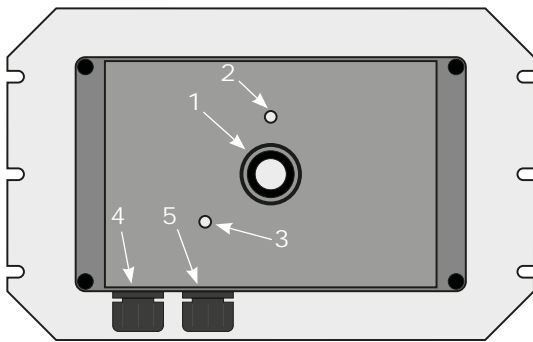
/ Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance à l'humidité et aux projections d'eau.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Affichage haute luminosité et haute lisibilité.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique très faible.



Fonctionnement et utilisation du boîtier

• Vue avant :



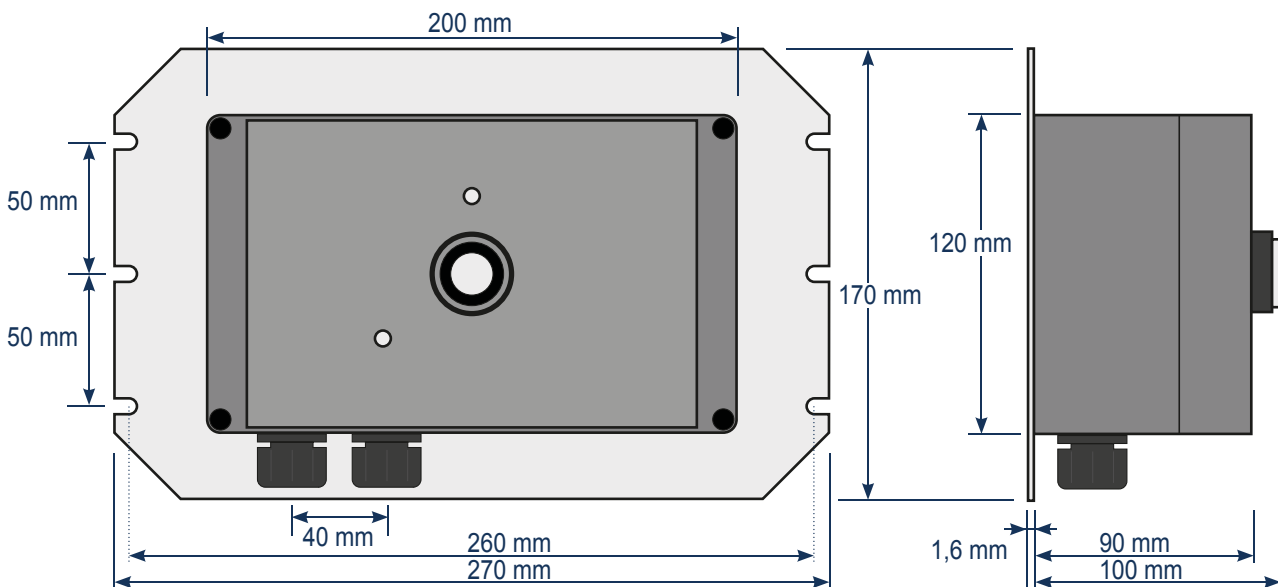
• Utilisation du boîtier

- 1 : Socle, réceptacle de l'iButton (non fourni), permettant de lire les crédits restant sur ce dernier. Référence iButton : MAXIM DS1972.
- 2 : LED, bicolore, visualisation du fonctionnement et de l'iButton :
 - **Rouge fixe** : Pas de présence iButton ou inscription des données, ne pas enlever le iButton !
 - **Rouge clignotant** : le iButton n'a plus de crédit.
 - **Vert fixe** : le iButton contient encore plus de 5 minutes de crédit et le boîtier est toujours en fonctionnement.
 - **Vert clignotant** : le boîtier est en encore en fonctionnement mais il reste moins de 5 minutes d'utilisation sur la clé iButton.
- 3 : LED, blanche Visualisation présence tension.
- 4 : Arrivée, Arrivée du courant (câble 3G2.5). (40cm 3G2.5mm² fourni).
- 5 : Sortie, Sortie pilotage (câble 3G2.5). (40cm 3G2.5mm² fourni).

• Version du programme interne : JMPSC - Decharg-sansAff - V1.01

Caractéristiques mécaniques

- Fixation : 6 points de fixation sur tôle acier zingué, 6 vis type M6 non fournies.



Accessoires



Options et garantie

- Options : sur demande, autres tensions, écran d'affichage 2x16 caractères ou 4x 16 caractères, sérigraphies, ajout de publicités, autres encodages des iButtons. Utilisation des numéros de série de chaque iButton. Contrôle CRC et cryptage de sécurité, utilisation d'autres références de iButton...
- Garantie : 24 mois constructeur. Le boîtier ne doit pas être démonté. Aucun bornier ou partie métallique ne doit être soudé sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Protection par disjoncteur 16A. Ne pas laver au jet d'eau.