

Produits spécifiques

Boitier de commande / CCE / Tension triphasée



Référence :

Nom à définir - Tension(s) - Couleur(s)

Exemple : CCE400CARVJBeBc

Préciser les options : essai lampes (EL), Bouton poussoir, ...

/ Généralités

Ces boîtiers, conçus à la demande d'un client, permettent de vérifier la continuité électrique de 5 câbles dont le potentiel électrique est de 230Vca chacun. Cette visualisation se fait à l'aide du voyant 5 couleurs, chacune correspondant à un câble. Un relais s'enclenche si toutes les continuités sont correctes. A la mise sous tension, un test lampe est effectué automatiquement, chaque LED s'allume simultanément.

/ Description

- Corps : en co-polyamide, fixation par écrou plastique de diam 30, IK10, IP67 en face avant, grâce au joint plat fourni, produit Rohs, CE, UL 94 V-0.
- Face avant : 5 LED de couleurs : rouge (R), verte (V), jaune (J), blanche (Bc) et bleue (Be) de haute luminosité + 1 cabochon transparent.
- Boitier : en polyamide beige PA6 (UL 94-HB), avec pied rail DIN en polyamide noir PA66 (UL 94-V2).

/ Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation (-15/+20%), consommation, ... :

Tension d'alimentation du circuit auxiliaire	consommation en veille du circuit auxiliaire	Tension d'alimentation des câbles	consommation par câble testé	Tensions du voyant	Caractéristiques relais de sortie
400 Vca	1,12 VA Cos φ : 0.19 Capacitif	230Vca à 480 Vca	2,48 VA à 230 Vca Cos φ : 0.1 Capacitif	5 Vcc	250V / 1A

- Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, RoHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C.
- Indice de protection IP : IP67 (voyant).
- Indice de protection IK : IK10 (voyant).

(* : mean time between failure)

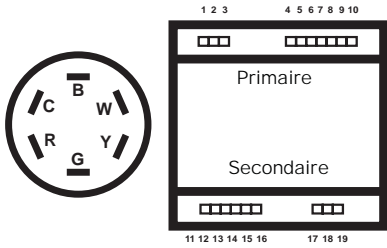
/ Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Montage et démontage facile, rapide et sécurisé.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique faible.
- Possibilité Marquage, sérigraphies personnalisables.



Raccordements

- Voyant : 6 cosses de 2.8mm
- Boîtier : 19 borniers à vis



Alimentation externe :

- 1 = Phase 1
- 2 = Non connecté
- 3 = Phase 2

Câblage selon plan client :

- 4 = 2N1
- 5 = 2L10
- 6 = 2L10R
- 7 = 2L20R
- 8 = 2L30R
- 9 = 2N1R
- 10 = PE1R

Voyant :

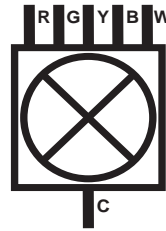
- 11 = Commun
- 12 = Rouge (R)
- 13 = Vert (G)
- 14 = Jaune (J)
- 15 = Bleu (B)
- 16 = Blanc (W)

Sorties relais :

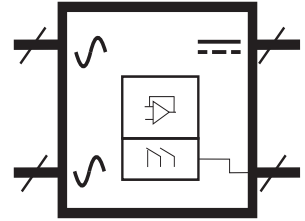
- 17 = Contact fermé
- 18 = Commun relais
- 19 = Contact ouvert

Symbole électrique

Voyant :

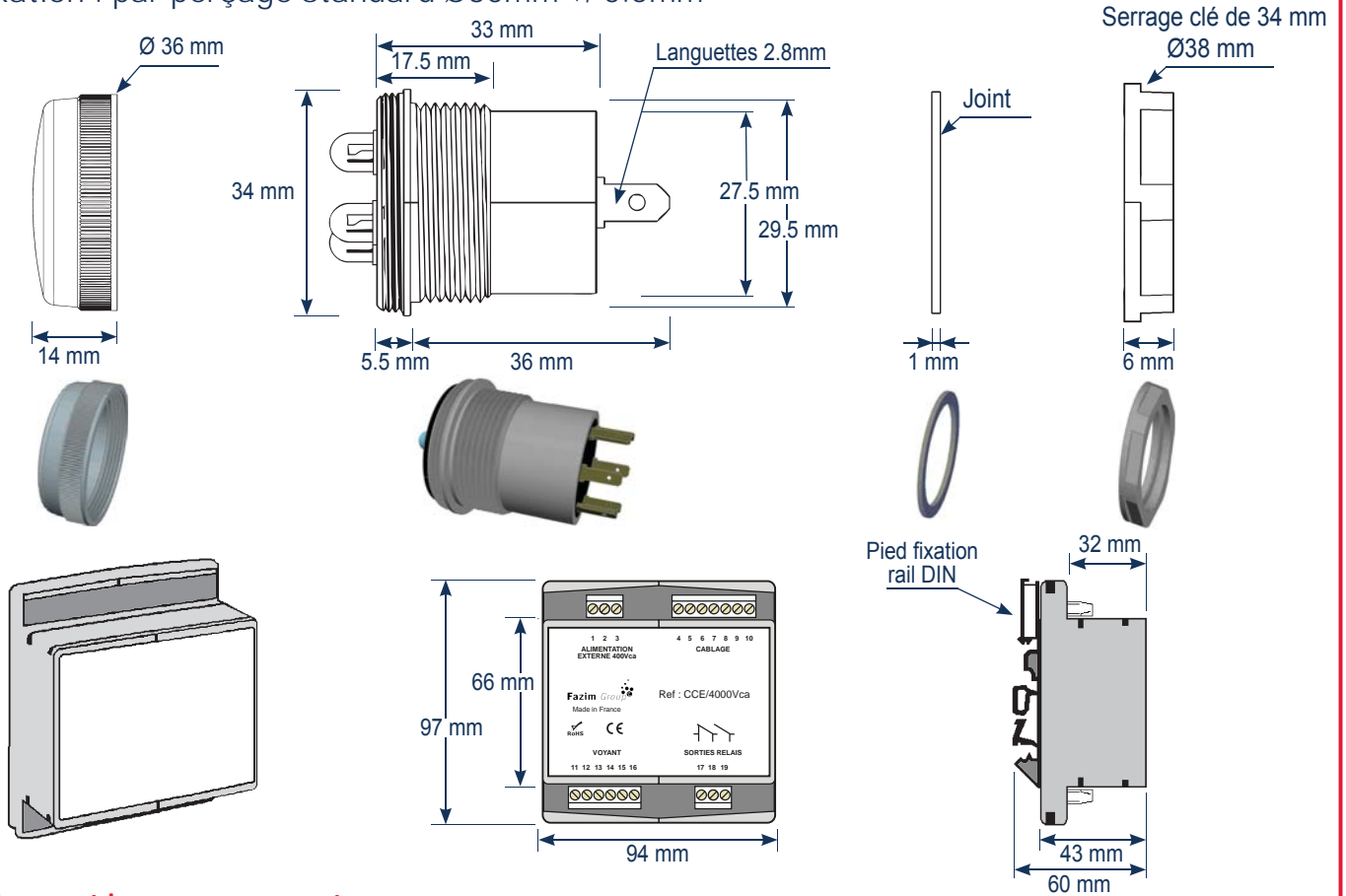


Boîtier :



Caractéristiques mécaniques

- Fixation : par perçage standard Ø30mm +/-0.5mm



Fonctionnement

- Hors tension :
- Sous tension :



Test câbles OK
Le relais interne s'enclenche !

Options et garantie

- Options : Autres tensions, filtrage des harmoniques, couleurs de LED, sorties filerie, cosses à vis ou connecteur au choix, autre programmation interne ...
- Garantie : 24 mois constructeur. Aucune languette ne doit être soudée sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Les languettes doivent être totalement recouvertes d'un isolant qui ne peut être enlevé que par destruction. Ne pas ouvrir le boîtier.