

## 1 DIJONCTEUR THERMIQUE / 20A - 250V~

- Certifié normes marocaines disjoncteur thermique **NM 06.6.018**
- Conforme à la réglementation marocaine qui exige le marquage

## 2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mécanisme et habillage en **Polycarbonate** grade supérieur autoéteignant à **960°C**.
- Platine en tôle traitée anti-corrosion et de haute dureté anti-flexion, et surmoulée en **polycarbonate**.
- Encombrement extérieur : **85x85 mm**.

## 3 DISPONIBLE EN 5 COULEURS MONOBLOC



Marron

Blanc

Gris clair

Marfil

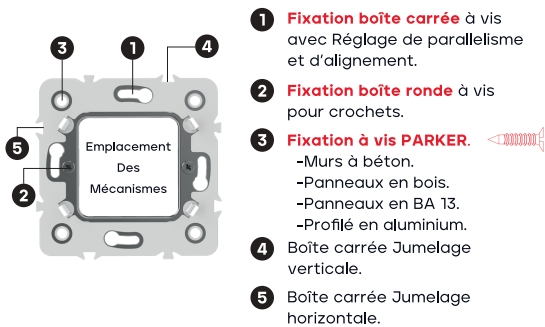
Gris

## PROTECTION THERMIQUE



**10237**  
**DISJ**  
**THERMIQUE**

## 4 PLATINE SURMOULE EN POLYCARBONATE À 3 TYPES DE FIXATION



- Fixation boîte carrée** à vis avec Réglage de parallélisme et d'alignement.
- Fixation boîte ronde** à vis pour crochets.
- Fixation à vis PARKER.**
  - Murs à béton.
  - Panneaux en bois.
  - Panneaux en BA 13.
  - Profilé en aluminium.
- Boîte carrée Jumelage verticale.
- Boîte carrée Jumelage horizontale.

## 5 RÉSULTATS DES TESTES LABORATOIRE.

- Vérification de couple de serrage des bon d'alimentation **2 Newton mètre**.
- caractéristique de déclenchement **1,13 × 20A / 1.45 × 20A**.
- **Bornes pour conducteurs externes : NM 06.6.018.**
- **Protection contre les chocs électriques :** parties actives inaccessibles.
- **Résistance à la chaleur :** empreinte de la bille inférieure à **2mm** après séjour du produit pendant **1H à 100°C** et **1H à 125°C**.
- **Ligne de fuite** et distance dans l'air, absence d'arc entre conducteurs, résultat une meilleure isolation des parties accessibles.
- **Résistance à la chaleur et au feu : 960°C** la flamme s'éteint en moins de **30 secondes**.
- **Toutes les parties métalliques** sont traitées antirouille.
- **Épreuve hygroscopique :** tenue à l'humidité entre **91%** et **95%**, absence de dégradation et de rouille.
- **Essai diélectrique :** absence de claquage et perforation après application d'une tension de **2500V** pendant **1min**.
- **Résistance d'isolement :** tenue à **500V** courant continue pendant **5 secondes**.
- **Échauffement :** sur parties extérieures à **40 kelvin** au lieu de **60 kelvin**.
- **Endurance mécanique :** la cadence de manœuvre doit être **4000 cycles** par heure, **13s** ouvert et **2s** fermé, on fait passer un courant égale **2,55 In**.
- **Résistance aux secousses :** les disjoncteurs sont soumis à **200 secousses** et les disjoncteurs ne doit pas s'ouvrir pendant les essais.
- **Pouvoir de coupure :**
  - Ics :** pouvoir de coupure de service en court-circuit = **4500A**
  - Icn :** pouvoir de coupure assigné = **4500A**
  - K = 1.**
- **Marquage indélébile :** marquage en utilisant une **imprimante laser**.