



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

- Conçu et fabriqué selon les normes en vigueur.
- Conforme à la réglementation marocaine qui exige le marquage 

## 2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mécanisme et habillage en **Polycarbonate** grade supérieur autoéteignant à **850°C**.
- Platine en tôle traitée anti-corrosion et de haute dureté anti-flexion, et surmoulée en **polycarbonate**.
- Encombrement extérieur : **85x85 mm**.

## 3 COULEURS DISPONIBLES



Blanc



Marfil

## PROTECTION THERMIQUE



**10337**  
**DISJ**  
**THERMIQUE**

## 4 RÉSULTATS DES TESTES LABORATOIRE.

- Vérification de couple de serrage des bornes d'alimentation **2 Newton mètre**.
- caractéristique de déclenchement **1,13 x 20A / 1,45 x 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.
- **Epreuve 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 continu pendant **5 secondes**.
- **Echauffement** : 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.