

## Disjoncteur Thermique

**BL : Blanc**  
**MRF : Marfil**

Référence : 10337 BL / MRF

Désignation : disjoncteur thermique



### Caractéristiques

Générales:	Techniques:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protection et sécurité magnéto-thermique des appareils électriques contre les courts-circuits et les surcharges.</li> <li>2. Matière Polycarbonate grade supérieur autoéteignible à 850 °C, résistante aux chocs et aux agents chimiques.</li> <li>3. Disponibles en deux couleurs : Blanc et Marfil.</li> <li>4. Design homogène avec votre ambiance d'intérieur.</li> <li>5. Encombrement extérieur : 80x80 mm.</li> </ol>	<p>Référence : 10337 MR / 10337 BL            Désignation : Disjoncteur thermique            Intensité : 20 A            Tension : 250 V~            Couleurs : Blanc / Marfil            Emballage : 10Pcs / Boîte - 40Pcs / caisse</p>
Produit testé conforme aux essais suivants:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification d'ensemble : indélébilité des marquages.</li> <li>- Sûreté des vis parties transportant le courant et des vis : vis résistantes aux contraintes avec serrage et dés serrage cinq fois à l'aide d'une tournevis dynamométrique réglée à un couple approprié.</li> <li>- Sûreté des bornes pour conducteurs externes : NM 06.6.018, pression de contact nécessaire maintenue de façon permanente selon la norme NM 06.6.018.</li> <li>- Protection contre les chocs électriques : parties actives inaccessibles.</li> <li>- Résistance à la chaleur : empreinte de la bille inférieure à 2mm après séjour du produit pendant 1 H à 100 °C et 1 H à 125 °C.</li> <li>- Ligne de fuite et distance dans l'air : absence de l'arc entre conducteurs.</li> <li>- Protection anti-rouille : traitement de surface, 20 minutes dans une solution de 10 % de Chlorure d'Ammonium et d'eau maintenue à 20 °C ± 5 °C.</li> <li>- Résistance à la chaleur et au feu : à 850 °C la flamme s'éteint en moins de 30 secondes.</li> <li>- Épreuve hygrosopique : tenue à l'humidité entre 91 % et 95 %, absence de dégradation et de rouille.</li> <li>- Résistance d'isolement : tenue à 500 V en tension continue supérieure à 5 M Ω.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rigidité diélectrique : absence de claquage et de perforation après application d'une tension de 2500 V pendant 1 minute.</li> <li>- Échauffement : sur parties extérieures 13,9 KELVIN au lieu de 40 KELVIN autorisée sur borne 28,4 KELVIN au lieu de 60 KELVIN.</li> <li>- Endurance mécanique et électrique : 4000 cycles de manoeuvres en charge. Ensuite : à 1,13 fois le courant pendant 1 H le disjoncteur ne déclenche pas, et à 1,45 fois le courant pendant 1 H le disjoncteur déclenche.</li> <li>- Résistance aux secousses : les disjoncteurs sont soumis à 200 secousses et ne déclenchent pas.</li> <li>- Pouvoir de coupure :            ICS : pouvoir de coupure de service en court circuit = 3000 A.            ICN : pouvoir de coupure assignée = 3000 A.</li> </ul>