

Disjoncteurs Différentiels

Description



En conformité avec les normes européennes et internationales applicables:
EN 61009-1 | IEC 61009-1: "Disjoncteurs Différentiels".



Installation en rail DIN, dans le tableau électrique.

Caractéristiques

Nombre de pôles: **1P+N**
 Tension: **240 V**
 Calibre (A): **6; 10; 16; 20; 25; 32; 40**
 Classe: **AC**
 Courbe: **C**
 Sensibilité ($I_{\Delta n}$): **0,03 A**
 Fréquence: **50/60 Hz**
 Pouvoir de coupure: **6 kA**
 Temps de déclenchement: **<0,1 secondes**
 Vie utile mécanique/électrique: **>4000 cycles**
 Connexion par **peigne d'alimentation en "U"**
 Connexion par **peigne d'alimentation plat**
 Capacité du connecteur:
16 mm² (conducteur rigide)
10 mm² (conducteur flexible)
 Couple de serrage maximal: **2,0 Nm**
 Température ambiante d'installation: **-5 °C à +40 °C** (la température moyenne ne devrait pas dépasser 35 °C)
 L'humidité ne doit pas dépasser **50 % à 40 °C** ou **90 % à 25 °C**.
 L'équipement doit être installé verticalement dans un endroit exempt d'impacts et de vibrations graves.

Fonctionnement

Fonctionne comme un magnétothermique.
 Fonctionne comme un différentiel (protection contre les défauts à la terre).
 Indication de la position de contact.
 Capacité à dissiper rapidement l'énergie stockée lors de la coupe.
 Haute résistance au courant de court-circuit.

Dimensions (mm)

