

Interrupteurs Différentiels

Description



En conformité avec les normes européennes et internationales applicables:
EN 61008-1 | IEC 61008-1: "Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel pour usages domestiques et analogues sans dispositifs de protection contre les surintensités incorporées".



Installation en rail DIN, dans le tableau électrique.

Caractéristiques

Nombre de pôles: **1P+N; 3P+N**
 Tension: **240/415 V**
 Calibre (A): **16; 25; 40; 63**
 Classe: **A; AC**
 Sensibilité ($I_{\Delta n}$): **0,01 A; 0,03 A; 0,3 A; 0,5 A**
 Pouvoir de coupure (I_{cn}): **10 kA**
 Fréquence: **50/60 Hz**
 Courant de non fonctionnement: **0,5 $I_{\Delta n}$**
 Courant de fonctionnement: **0,5 Δn a $I_{\Delta n}$**
 Temps de déclenchement: **<0,1 secondes**
 Vie utile électromécanique: **>4000 cycles**
 Connexion par **peigne d'alimentation en "U"**
 Connexion par **peigne d'alimentation plat**
 Capacité du connecteur: **25 mm²**
 Hauteur du connecteur: **19 mm**
 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 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)

