

BASSE TENSION

Grande variété de protections

DS-ARC1 (M) A: interrupteur de protection incendie avec FI/LS en 6 et 10 kA



Avantages:

- LED avec fonction d'interrogation de la mémoire pour afficher les causes de déclenchement
- Deux boutons de test séparés pour l'AFDD (dispositif de protection anti-arcs) et le RCBO (disjoncteur FI/LS)
- Combinaison avec un commutateur auxiliaire monté en-dessous
- Grande flexibilité pour l'alimentation, le câblage transversal et les accessoires
- Contrôle d'isolement jusqu'à 600 V CA/CC sans débrancher des conducteurs

Protection contre les arcs, contre les courants de fuite et protection de ligne - le dispositif de protection anti-arcs DS-ARC1 (M) A avec disjoncteur FI/LS intégré réunit trois fonctions de protection dans un appareil. Il offre une protection contre les arcs en série et parallèles, contre les surintensités causées par une surcharge ou un court-circuit, avec des courants alternatifs sinusoïdaux et des courants pulsés avec un courant de fuite continu lisse jusqu'à 6 mA à la terre, un parafoudre interne et une protection contre les incendies liés à une défaillance électrique, selon la norme DIN VDE 0100-420. Le DS-ARC1 a un pouvoir de coupure nominal de 6 kA, et le DS-ARC1M un pouvoir de coupure nominal de 10 kA. L'indicateur à LED permet par ailleurs d'identifier rapidement la cause du déclenchement. L'alimentation peut s'effectuer au choix par le haut ou par le bas et l'intégration à des systèmes existants est possible avec un câblage transversal facile.