



## Relais différentiel pour DPX et DPX<sup>3</sup> enclipsable sur rail - 2 modules

REF. 0 260 88

DPX<sup>3</sup>

LEGRAND

DPX<sup>3</sup>, des auxiliaires pour les disjoncteurs et interrupteurs

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Relais différentiel 230V à 240V - 50Hz à 60Hz - Type A pour disjoncteur DPX<sup>3</sup> ou interrupteur DPX<sup>3</sup>-I
- Equipé :
  - d'une fenêtre rabattable et plombable
  - d'un contact auxiliaire
  - d'une LED verte indiquant la mise sous tension
  - de 3 LEDs jaunes indiquant respectivement la quantité du courant maximum du défaut d'isolement entre phase et terre : 20%, 40% et 60%
  - d'une LED rouge indiquant en position fixe le dépassement de la valeur du courant de défaut d'isolement, en position clignotante la rupture d'une des connexions entre tores et relais
- S'associe aux tores :
  - Ø35mm : sensibilité réglable (0,03A, 0,05A, 0,075A, 0,1A, 0,15A, 0,2A, 0,3A, 0,5A, 0,75A, 1A, 1,5A, 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A)
  - Ø80mm : sensibilité réglable (0,05A, 0,075A, 0,1A, 0,15A, 0,2A, 0,3A, 0,5A, 0,75A, 1A, 1,5A, 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A)
  - Ø140mm et Ø210mm : sensibilité réglable (0,3A, 0,5A, 0,75A, 1A, 1,5A, 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A)
  - Ø150mm : sensibilité réglable (0,5A, 0,75A, 1A, 1,5A, 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A)
  - Ø310mm : sensibilité réglable (1A, 1,5A, 2A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 30A)
- Déclenchement réglable à : 0s, 0,15s, 0,25s, 0,5s, 1s, 2,5s, 5 secondes
- 2 modules DIN

### Les + installation

Relais différentiel enclipsable sur rail symétrique

### Les + utilisation

Détecte les courants de défauts et, associé à un déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension, donne l'ordre de déclencher à un disjoncteur ou un interrupteur

### Recommandations / restrictions d'usages

Le relais différentiel doit être réglé en fonction du besoin de sélectivité différentielle en temps et sensibilité

### Information sur la gamme

Adaptée à tous les chantiers, la gamme DPX<sup>3</sup> propose 4 tailles de disjoncteurs de puissance, pour des calibres entre 16 A et 1600 A et des pouvoirs de coupure allant de 16 à 100 kA. Elle offre également un large choix de versions permettant de répondre à toutes les exigences : déclencheurs magnétothermiques ou électroniques selon le niveau de protection requis, appareils fixes, débrosables et extractibles selon le niveau de maintenance souhaité et disjoncteurs différentiels. Avec les disjoncteurs DPX<sup>3</sup> électroniques à mesure intégrée, il est possible de surveiller les paramètres et les consommations des différents circuits de l'installation, sans appareil ni accessoire supplémentaires. La sélectivité entre les disjoncteurs est optimale grâce aux performances des appareils DPX<sup>3</sup>, dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les unités de protection des DPX<sup>3</sup> électroniques permettent d'assurer une continuité de service maximale.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Finition du raccordement électrique	Raccordement à vis	Affichage du courant différentiel	Oui
Avec pinces amovibles	Non	Mémorisation possible des défaillances	Oui
Fonction Pour réseaux à courant triphasé		Nombre de contacts en tant qu'inverseurs	1
Tension d'alimentation CA 50 Hz	195.5-253 V	Type de tension de fonctionnement	AC
Tension d'alimentation CA 60 Hz	195.5-253 V	Largeur	35 mm
Fréquence de fonctionnement nominale	47-63 Hz	Hauteur	89 mm
Valeur de fonctionnement intensité de courant I	30-30000 mA	Profondeur	65.6 mm
Délai de temporisation du déclenchement min. réglable	5 s	EAN/Gencode	3245060260880