



Disjoncteur électronique S2 DPX³1600 pouvoir de coupure 100kA 400V~ - 4P - 1000A

REF. 4 223 43

LEGRAND

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX³, disjoncteur de puissance "boîtier moulé", une solution optimale permettant de répondre aux exigences de protection des installations tertiaires et industrielles

- Disjoncteur de puissance DPX³1600 à déclencheur électronique S2
- Pouvoir de coupure I_{cu} 100kA (400V~) - 4P - I_n : 1000A
- Version S2 : réglage I_r, I_{sd}, I_g, t_r, t_{sd}, protection instantanée - Avec voyants de fonctionnement, écran LCD avec boutons de réglage, caisse de batterie et port USB
- S'équipe avec les auxiliaires et s'associe aux relais différentiels
- Se monte en position verticale, horizontale ou inverseur de sources sur platine dans les coffrets et armoires XL³ - Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + installation

Livré avec : - vis de fixation, - plages de raccordement pour barres - cloisons de séparation - plombage pour les réglages

Les + utilisation

Disjoncteur de puissance, "boîtier moulé", qui assure la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension - Sélectivité dynamique et logique

Information sur la gamme

Adaptée à tous les chantiers, la gamme DPX³ 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, débroschables et extractibles selon le niveau de maintenance souhaité et disjoncteurs différentiels. Avec les disjoncteurs DPX³ 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 DPX³, dans les configurations critiques, la sélectivité dynamique et la sélectivité logique offertes par les unités de protection des DPX³ électroniques permettent d'assurer une continuité de service maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--|--|---|---------------------------------|
| Courant permanent nominal lu | 1000 A | | |
| Tension assignée | 220 - 690 V | | |
| Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz | 100 kA | | |
| Réglage de courant du déclencheur de surcharge | 400 - 1000 A | Position du raccordement de circuit principal | frontal |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée | 600 - 10000 A | Finition de l'élément d'actionnement | manette / levier |
| Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé | 15000 - 15000 A | Appareil complet avec unité de protection | Oui |
| Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles | Non | Commande motorisée intégrée | Non |
| Type de raccordement du circuit principal | raccordement à vis | Commande motorisée en option | Oui |
| Type de construction de l'appareil | technique d'encastrement fixe pour appareil encastré | Classe de protection (IP) | IP30 |
| Adapté à un montage de profilés chapeaux | Non | Conforme à la Réglementation pile ou batterie | Oui |
| Montage de profilés chapeaux en option | Non | Conforme à la Réglementation pile ou batterie | Oui |
| Nombre de contacts auxiliaires à ouverture | 3 | Code CEI (Pack1) | CR1616 |
| Nombre de contacts auxiliaires à deux directions | 3 | Référence du composant dans la nomenclature (Pack1) | U6178A |
| Relais de signalisation de déclenchement disponible | Oui | Pile ou Accumulateur (Pack1) | Pile (non rechargeable) |
| Avec déclencheur à sous-tension intégré | Oui | Composition de l'élément (Pack1) | Lithium (pile ou accus) |
| Nombre de pôles | 4 | Nombre de Pack 1 | 2 |
| | | Nombre d'éléments Unitaires (Pack1) | 1 |
| | | Poids d'un Element Unitaire (Pack1) | 1.1 g |
| | | Localisation Pack1 | Le produit intègre une batterie |
| | | Type réglementaire (Pack1) | P : Portable (Format Standard) |