



Disjoncteur magnétothermique différentiel DPX³160 pouvoir de coupure 25kA 400V~ - 4P - 125A

REF. 4 200 76

DPX³

LEGRAND

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disjoncteur de puissance DPX³160 à déclencheur magnétothermique avec différentiel
- Pouvoir de coupure I_{cu} 25kA (400V~) - 4P - I_n : 125A - Sensibilité réglable : 0,03A, 0,3A, 1A, 3A - Déclenchement réglable : 0 seconde, 0,3 seconde, 1 seconde, 3 secondes (0 seconde uniquement avec sensibilité 0,03A)
- Thermique réglable de 0,8I_n à 1I_n - Magnétique fixe : 400A de 16A à 40A ou 10I_n de 63A à 160A
- Avec différentiel électronique intégré avec affichage LCD - Reçoit les accessoires et les auxiliaires communs DPX³
- Se monte sur rail symétrique ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³ - Conforme à la norme NF IEC 60947-2

Les + installation

Livré avec :

- vis de fixation
- bornes à cage, raccordement 70mm² maximum en câble souple et jusqu'à 120mm² en câble rigide avec accessoire

Les + utilisation

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

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, débrochables 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 (Iu)	125 A		
Tension assignée (Ue)	220-690 V		
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400 V, 50 Hz	25 kA		
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	100-125 A	Position du raccordement de circuit principal	Frontal
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	1250-1250 A	Finition de l'élément d'actionnement	Manette / levier
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	1250-1250 A	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Type de construction de l'appareil		Commande motorisée intégrée	Non
Technique d'encastrement fixe pour appareil encastré		Commande motorisée en option	Oui
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Oui	Classe de protection (IP)	IP30
Type de raccordement du circuit principal	Raccordement à vis	Conforme à la Réglementation pile ou batterie	Oui
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Oui	Code CEI (Pack1)	CR1616
Montage de profilés chapeaux en option	Oui	Pile ou Accumulateur (Pack1)	Pile (non rechargeable)
Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	1	Composition de l'élément (Pack1)	Lithium (pile ou accus)
Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	1	Nombre de Pack 1	2
Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui	Nombre d'éléments Unitaires (Pack1)	1
Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui	Poids d'un Element Unitaire (Pack1)	1.1 g
Nombre de pôles	4	Localisation Pack1	Le produit intègre une batterie
		Type réglementaire (Pack1)	P : Portable (Format Standard)
		EAN/Gencode	3245064200769