



## Disjoncteur magnétothermique DPX<sup>3</sup>160 pouvoir de coupure 25kA 400V~ - 3P - 100A

REF. 4 200 45

DPX<sup>3</sup>

LEGRAND

675,90 €

Tarif professionnel de référence HT hors éco-contribution

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DPX<sup>3</sup>, disjoncteur de puissance boîtier moulé, une solution optimale permettant de répondre aux exigences de protection des installations tertiaires et industrielles

- Disjoncteur de puissance DPX<sup>3</sup>160 à déclencheur magnétothermique
- Pouvoir de coupure Icu 25kA (400V~) - 3P - In : 100A
- Thermique réglable de 0,8In à 1In - Magnétique fixe : 400A de 16A à 40A ou 10In de 63A à 160A
- Reçoit les accessoires et les auxiliaires communs DPX<sup>3</sup>
- Se monte sur rail symétrique ou sur platine dans les coffrets et armoires XL<sup>3</sup> - Conforme à la norme NF IEC 60947-2

### Les + installation

Livré avec :- vis de fixation- bornes à cage , raccordement 70mm<sup>2</sup> maximum en câble souple et jusqu'à 120mm<sup>2</sup> 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 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, débrochables 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.

*Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant permanent nominal Iu	100 A		
Tension assignée	220-690 V	Nombre de contacts auxiliaires à ouverture	1
Courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400V, 50Hz	25 kA	Nombre de contacts auxiliaires à deux directions	1
Réglage de courant du déclencheur de surcharge	80-100 A	Relais de signalisation de déclenchement disponible	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	1000-1000 A	Avec déclencheur à sous-tension intégré	Oui
Plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	1000-1000 A	Nombre de pôles	3
Protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles	Non	Position du raccordement de circuit principal	Frontal
Type de raccordement du circuit principal	Raccordement à vis	Finition de l'élément d'actionnement	Manette / levier
Type de construction de l'appareil	Technique d'encastrement fixe pour appareil encastré	Appareil complet avec unité de protection	Oui
Adapté à un montage de profilés chapeaux	Oui	Commande motorisée intégrée	Non
Montage de profilés chapeaux en option	Oui	Commande motorisée en option	Oui
		Classe de protection (IP)	IP30
		EAN/Gencode	3245064200455

Ces prix ne sont que des prix indicatifs pour la France métropolitaine. Ils ne constituent en aucun cas une offre ou un engagement de la part de la Société Legrand, qui commercialise ses produits au travers de professionnels distributeurs et installateurs libres de déterminer leur prix de revente. Ils ne constituent en aucun cas des prix imposés à la revente. Prix indicatif hors pose. Toutes les indications mentionnées sur le présent document sont susceptibles de modifications. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.