



## Coffret Polycarbonate O2 125A 4 pôles poignée noire

Série : O2 sous coffret

Code article : 47474312

Référence fournisseur courte : CPO21244N

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Notice d'installation .PDF](#)

[Visuels .ZIP](#)

[Schémas .ZIP](#)

2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3

Les coffrets de coupure locale et de proximité O2 apportent une réponse concrète aux différentes contraintes d'exploitation. Ils permettent à un opérateur d'intervenir en toute sécurité sur un équipement, une machine ou une partie de la production et permettent de garantir une continuité d'exploitation. En effet, installer un coffret de coupure locale sur chaque moteur ou ligne de production permet de réduire le risque d'erreur, on arrête exactement l'équipement souhaité et pas toute l'installation.

### Caractéristiques électriques

Calibre (A) : 125

Nombre de pôles : 4P

Tension assignée d'isolement  $U_i$  (V) : 800

Tension assignée de tenue aux chocs  $U_{imp}$  (kV) : 8

Courant à 415VAC AC21A/AC21B (A) : 160

Courant à 415VAC AC22A/AC22B (A) : 125

Courant à 415VAC AC23A/AC23B (A) : 125

Courant à 690VAC AC21A/AC21B (A) : 160

Courant à 690VAC AC22A/AC22B (A) : 125

Courant à 690VAC AC23A/AC23B (A) : 80

Pouvoir de fermeture en court-circuit sans fusible  $I_{cm}$  (kA crête) : 8

---

Courant assigné de courte durée admissible 5  
Icw 1s (kA eff.) :

---

## Caractéristiques mécaniques

---

IK : 08

---

Degré de protection : IP66

---

Matière de l'enveloppe : polycarbonate

---

Nombre de cycles de manoeuvres : 16000

---

## Raccordements

---

Section raccordement par câble maximum 70  
(mm<sup>2</sup>) :

---

## Poids et dimensions

---

Poids article (Kg) : 1,65

---

Longueur article (m) : 0,188

---

Largeur article (m) : 0,269

---

Hauteur article (m) : 0,141

---

## Normes, certifications et homologations

---

Normes : IEC 60947-1 : Appareillage à basse tension - Partie 1  
: règles générales  
IEC 60947-3 : Appareillage à basse tension - Partie  
3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-  
sectionneurs et combinésfusibles.

---

RoHS : Oui

---

Homologations : IEC 60947-1 : Appareillage à basse tension - Partie 1  
: règles générales  
IEC 60947-3 : Appareillage à basse tension - Partie  
3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-  
sectionneurs et combinésfusibles.

---

