

# Fiche Produit

Spécifications



Centre de charge, QO, 3 phases,  
3 espaces, 3 circuits, 3 cosses  
principales 100 A, NEMA1,  
couvercle de surface, CSA

QO403L100S

## Principal

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Nom             | QO                   |
| Type de produit | Centre de charge     |
| Type de plaque  | Couvercle en saillie |

## Complémentaire

|                                        |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tightening Torque                      | Main lugs: 35 lb.in, AWG 14...AWG 10, aluminium/cuivre<br>Main lugs: 50 livres par pouce, AWG 3...AWG 1, aluminium/cuivre<br>Main lugs: 40 livres par pouce, AWG 8...AWG 4, aluminium/cuivre |
| Load Center Type                       | Fixed Mains (lugs)                                                                                                                                                                           |
| Courant nominal                        | 100 A                                                                                                                                                                                        |
| Number of Spaces                       | 3                                                                                                                                                                                            |
| Max Short Circuit Current Rating       | 65 kA                                                                                                                                                                                        |
| Maximum Number of Single Pole Circuits | 3                                                                                                                                                                                            |
| Maximum Number of Tandem Breakers      | 0                                                                                                                                                                                            |
| Number of Phases                       | 3 phases 4 fils                                                                                                                                                                              |
| Voltage Rating                         | 208Y/120 V CA<br>240/120 V delta CA<br>240 V delta CA                                                                                                                                        |
| Wire Size                              | AWG 10...AWG 6 cuivre                                                                                                                                                                        |
| Barre de terre                         | Grounding bar (ordered separately)                                                                                                                                                           |
| Electrical Connection                  | Cosses                                                                                                                                                                                       |
| Matière du jeu de barre                | Cuivre étamé: jeu de barres                                                                                                                                                                  |
| Enclosure Material                     | Feuille d'acier soudé                                                                                                                                                                        |
| Surface Finish                         | Baked enamel gris                                                                                                                                                                            |
| Hauteur                                | 330 mm                                                                                                                                                                                       |
| Largeur                                | 146 mm                                                                                                                                                                                       |
| Profondeur                             | 84 mm                                                                                                                                                                                        |

## Environnement

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Enclosure Rating                      | NEMA 1 armoire intérieure |
| Ambient Air Temperature for Operation | -5 °C<br>40 °C            |
| Certifications produit                | cULus                     |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

## Unités de conditionnement

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1        | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1  | 11,938 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 17,018 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 35,560 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,654 kg  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

| 🔄 Empreinte environnementale            |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 20                                                |
| Profil environnemental du produit (PEP) | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| 📦 Matières et Substances               |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé          | Non                               |
| Emballage sans plastique               | Non                               |
| <a href="#">directive RoHS de l'UE</a> | Conforme aux exemptions           |
| Régulation REACH                       | <a href="#">Déclaration REACH</a> |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité    | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                           |
| Retrait                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE               |  Le produit doit être mis au rebut sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne doit jamais se retrouver dans des poubelles |