

Référence **VLCE14-1P/L**
N° de catalogue **192374**

Gamme de livraison

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Gamme | | | Matériel pour fusibles |
| Fonction de base | | | Sectionneurs pour fusibles à couteaux VLC, non équipés |
| | | | pour fusibles cylindriques |
| | | | jusqu'à 50 A avec fonction clignotement |
| taille | | | 14 x 51 |
| Nombre de pôles | | | 1 |

Caractéristiques techniques

Electriques

| | | | |
|---|-----------|------|----------------|
| Nombre de pôles | | | 1P |
| Tension assignée d'emploi | U_e | V AC | 690 |
| Courant assigné d'emploi | I_e | A | 50 |
| Courant assigné de court-circuit conditionnel | I_e | | 100 |
| Fréquence assignée | f | Hz | 50 |
| Catégorie d'emploi | | | AC 22 B |
| Tension assignée de tenue aux chocs | U_{imp} | kV | 8 |
| Protection | | W | gG : 5, aM : 3 |

Mécaniques

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Dimension capots | | mm | 45 |
| Dimension du socle | | mm | 94 |
| Largeur utile de montage | | mm | 27/pôle |
| Poids | | g | 1P 100 1P+N 222 2P 201 3P 308 3P+N 437 |
| Facilité de montage et gain de place | | | Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715 |
| Degré de protection | | | |
| intégrée | | | IP20 |
| Technique de raccordement | | | Bornes à cage |
| Sections raccordables | | mm ² | |
| Conducteur à âme massive | | mm ² | 1,5 - 10 |
| Plage de température | | °C | -25 ... +60 |
| Couple de serrage des boulons de raccordement | | | |
| Couple de serrage | | Nm | Max. 2 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | -/1 |
| Tenue aux courants de fuite | | | CTI 400 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 55 |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

| | | | |
|---|--|--|-----|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Interrupteur sectionneur à fusible (EC001040) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Interrupteur/sectionneur à coupure en charge avec/sans fusible (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013]) | | | |
| finition interrupteur général | | | non |

| | | |
|---|----|--------------------|
| finition interrupteur de sécurité | | oui |
| tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA | V | 690 |
| courant permanent nominal (Iu) | A | 50 |
| puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V | kW | 0 |
| intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq | kA | 100 |
| courant nominal de courte durée admissible Icw | kA | 0.6 |
| avec emplacement pour fusibles | | 14x51 mm |
| nombre de pôles | | 1 |
| avec surveillance des fusibles | | non |
| type de raccordement du circuit principal | | raccordement à vis |
| entrée de câble | | autre |
| équipé de connecteurs | | non |
| convient pour montage au sol | | oui |
| adapté à une fixation frontale | | non |
| adapté à un montage en saillie de barres collectrices | | non |
| finition de l'élément d'actionnement | | levier |
| position de l'élément d'actionnement | | frontal |
| commande motorisée en option | | non |
| commande motorisée intégrée | | non |
| finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence | | non |
| classe de protection (IP), face avant | | IP20 |