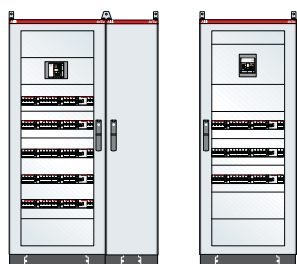


# Armoire de distribution - ArTu L

## Guide de sélection rapide - Tarif Jaune



### Installation à puissance contrôlée – Tarif Jaune

Les disjoncteurs de branchement avec ou sans interrupteur-sectionneur à coupure pleinement apparente peuvent s'installer dans n'importe quel coffret ou armoire sous réserve de garantir l'isolation classe II et l'IP2xB.

La gamme d'armoire métallique modulable ArTU L permet d'inclure dans une même enveloppe :

- l'arrivée "Tarif Jaune" grâce à l'emploi de kit de montage classe II
- la sous-distribution électrique
- Les systèmes de répartitions par répartiteurs étagés ou jeux de barres.

| Puissance       | kVA         | 24 à 60  | 66 à 96   | 102 à 114 | 120 à 144 | 156 à 240 |
|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Courant nominal | A           | 40 à 100 | 100 à 160 | 170 à 190 | 200 à 240 | 260 à 400 |
| <b>Mural</b>    | H = 600 mm  | ○        | ○         | ×         | ×         | ×         |
|                 | H = 800 mm  | ○        | ○         | ○         | ×         | ×         |
|                 | H = 1000 mm | ●        | ○         | ○         | ○         | ○         |
|                 | H = 1200 mm | ●        | ●         | ●         | ●         | ○         |
| <b>Au sol</b>   | H = 1400 mm | ●        | ●         | ●         | ●         | ●         |
|                 | H = 1600 mm | ●        | ●         | ●         | ●         | ●         |
|                 | H = 1800 mm | ●        | ●         | ●         | ●         | ●         |
|                 | H = 2000 mm | ●        | ●         | ●         | ●         | ●         |

● : conseillé, ○ : possible, × : interdit

### Kit de montage disjoncteur de branchement seul

En fonction de la configuration de l'installation, il est possible de monter le disjoncteur de branchement dans l'armoire ou dans la gaine à câble externe :

- Sélectionner le kit de montage Classe II incluant la platine et le plastron dédiée pour le disjoncteur de branchement
- Compléter le remplissage avec les plastrons pleins et/ou les kit d'appareillages pour garantir l'IP2x (1).

| Puissance                                | kVA  | 24 à 60          | 66 à 96         | 102 à 114       | 120 à 144       | 156 à 240       |
|--|--|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Courant nominal                          | A  | 40 à 100         | 100 à 160       | 170 à 190       | 200 à 240       | 260 à 400       |
| <b>Gamme de disjoncteur électronique</b> |  |                  | <b>Tmax XT2</b> | <b>Tmax XT2</b> | <b>Tmax XT4</b> | <b>Tmax XT4</b> |
| <b>Disjoncteur de branchement seul</b>   | L = 600 mm ou L = 800 mm avec gaine interne L=200 mm | Réf. Commerciale | 676868          | 676868          | 676870          | 676870          |
|  |  | Montage          | Horizontal      | Horizontal      | Horizontal      | Horizontal      |
|  |  | Hauteur (mm)     | 200             | 200             | 200             | 200             |
| <b>Disjoncteur de branchement</b>        | L=300 mm (Gaine à câble externe)                     | Réf. Commerciale | 676864          | 676864          | 676865          | 676865          |
|  |  | Montage          | Vertical        | Vertical        | Vertical        | Vertical        |
|  |  | Hauteur (mm)     | 300             | 300             | 400             | 400             |

### Kit de montage sectionnement à coupure visible + disjoncteur de branchement

La présence de l'interrupteur-sectionneur impose l'installation dans une gaine à câble externe. Pour réaliser la mise en armoire, il faut :

- Sélectionner le kit de montage Classe II incluant la platine et le plastron dédiée pour l'interrupteur-sectionneur à coupure pleinement apparente (le cas échéant)
- Sélectionner le kit de connexion en barre cuivre souple entre l'interrupteur-sectionneur et le disjoncteur de branchement
- Sélectionner le kit de montage Classe II incluant la platine et le plastron dédiée pour le disjoncteur de branchement
- Compléter le remplissage de la gaine avec les plastrons pleins et/ou les kit d'appareillages pour garantir l'IP2x (1).

| Puissance                                | kVA              | 24 à 60          | 66 à 96         | 102 à 114       | 120 à 144       | 156 à 240       |
|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Courant nominal                          | A                | 40 à 100         | 100 à 160       | 170 à 190       | 200 à 240       | 260 à 400       |
| <b>Gamme d'interrupteur</b>              |                  |                  | <b>OT250</b>    | <b>OT250</b>    | <b>OT250</b>    | <b>OT400</b>    |
| <b>Sectionnement à coupure visible</b>   | Kit de montage   | Réf. Commerciale | 676862          | 676862          | 676862          | 676863          |
|  |                  | Montage          | Vertical        | Vertical        | Vertical        | Vertical        |
|  |                  | Hauteur (mm)     | 300             | 300             | 300             | 400             |
|  | Kit de connexion | Réf. Commerciale | 676872          | 676872          | 676874          | 676865          |
| <b>Gamme de disjoncteur électronique</b> |                  |                  | <b>Tmax XT2</b> | <b>Tmax XT2</b> | <b>Tmax XT4</b> | <b>Tmax XT4</b> |
| <b>Disjoncteur de branchement</b>        | Kit de montage   | Réf. Commerciale | 676864          | 676864          | 676865          | 676865          |
|  |                  | Montage          | Vertical        | Vertical        | Vertical        | Vertical        |
|  |                  | Hauteur (mm)     | 300             | 300             | 400             | 400             |

(1) Hauteur restant à plastronner = hauteur utile de l'armoire – hauteur kit d'arrivée

Exemple : Tarif Jaune 400 A avec interrupteur-sectionneur en ArTU L 2000 mm  
 Hauteur utile de l'armoire = 2000 mm, hauteur kit d'arrivée = 800 mm (400 mm + 400 mm)  
 => Hauteur restant à plastronner = 1200 mm

