Coffrets modulaires

# AK-F 28 Plus NT



## AK-F 28 Plus NT

**Coffrets modulaires**

Numéro de produit: 73372811
Dimensions: 315 x 600 x 155 mm

Coffrets modulaires, avec indice de protection IP65, 2 Rangées, 28 Nombre de Modules disponibles, Type de bride, avec éléments d'aération intégrés pour réduire la condensation, Tension de service nominale: 400V AC, Tension nominale d'isolement: 1000V AC, 1500V DC, Certifié selon DLG (résistance à l’ammoniac), Surfaces frontales au sommet et à la base pour le montage de différentes flasques ou la combinaison de plusieurs boitiers AK-F au moyen de flasques de liaison, pour des installations en environnement industriel et zone extérieure non protégée

**avec espace de raccordement supplémentaire avec rail normalisé 35 mm, sans barrette de bornes PE/N**

**Accessoires joints:**
**Barrettes à bornes WAGO TOPJOB® S avec raccords Push-in permettant un montage en espace de raccordement supplémentaire, 1 alimentation 76A, 5 pôles L1 / L2 / L3 / N / PE, bornes à 3 fils, conducteur connectable 0,5-16 mm², 2 borniers de sortie pré-assemblés avec bornes d’isolement du conducteur neutre pour : 1 sortie à courant triphasé, par bornes à étages d’installation NT / L1 / L2 / L3 / PE, conducteur connectable 0,5-6 mm², 9 sorties à courant alternatif par bornes à étages d’installation NT / L / PE, conducteur 0,5-4 mm², raccord à double membrane : 2 M16, 10 M20, 4 M25, 2 M32, 2 M40, bouchon de fermeture, bandes de recouvrement et de repérage**




Sûr - Grâce à l'indice de protection élevé IP65 et à la version solide et sans halogène, un fonctionnement sûr est également garanti pour des conditions ambiantes industrielles rudes.

# Données techniques

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de service nominale AC: | 400 V |
| Tension nominale d'isolement CA: | 1000 V |
| Tension nominale d'isolement CC: | 1500 V |
| Classe de protection: | II |
| Type de protection: | IP65 |
| ventilé: | oui |
| Nombre de séries: | 2 |
| Nombre d’unités de division: | 28 |
| Nombre d’unités de division par série: | 14 |
| Avec espace de montage supplémentaire: | oui |

## Couleurs

| | |
|---|---|
| Couleur de la partie inférieure: | gris |
| Couleur de la partie supérieure: | gris |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur: | 315 mm |
| Longueur: | 600 mm |
| Hauteur: | 155 mm |
| Longueur intérieure: | 580 mm |
| Largeur intérieure: | 295 mm |
| Hauteur intérieure: | 101 mm |
| Poids: | 4.511 kg |

## Propriétés du matériel

| | |
|---|---|
| Résistant aux UV: | oui |
| sans halogène: | oui |
| Classe d'inflammabilité selon UL94: | V2 |
| Résistance du filament: | 960 °C (EN 60695-2-11) |

## Propriétés mécaniques

| | |
|---|---|
| Type de fixation: | Structure |
| Résistance aux chocs: | IK08 |
| Plombable: | oui |
| Couple de la vis du couvercle: | 1.2 Nm |
| Variante à bride: | oui |
| Juxtaposable: | oui |

## Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Humidité relative de l'air max. 25 °C: | 90 % |
| Humidité relative de l'air max. 40°C: | 50 % |
| Température ambiante min.: | -35 °C |
| Température ambiante max.: | 80 °C |
| Température ambiante 24h: | 60 °C |
| Lieu d’installation: | zone extérieure protégée |

## Sales Information

| | |
|---|---|
| EAN: | 4013902615841 |
| Classe ETIM: | EC000214 |
| Numéro de tarif des douanes: | 85369095 |
| Quantité de commande minimale: | 1 |

## Matériau

| | |
|---|---|
| Matériau de la partie inférieure: | Polycarbonate |
| Matériau de la partie supérieure: | Polycarbonate |
| Matériau d'étanchéité: | Polyuréthane |
| Matériau de la vis pour couvercle: | Polyamide, renforcé aux fibres de verre |
| Matériau de la fenêtre pivotante: | Polycarbonate |

## Certificats

| | |
|---|---|
| Marque de contrôle: | DLG (résistance à l’ammoniac) |

## Accessoires

19302601 - KST M25-33 - Connecteur combiné

70610201 - AK SGA-1 - Serrure

70690201 - AK SGA-2 - Serrure

73381201 - AK3 NS35-14 - Rail normalisé

73381301 - AK3 NS35-275 - Rail normalisé

73382001 - AK3 FL00 - Bride pour AK-F

73382101 - AK3 FL01 - Bride pour AK-F

73382201 - AK3 FL02 - Bride pour AK-F

73382801 - AK3 FL13 - Bride pour AK-F

73382901 - AK3 KFL - Bride pour AK-F

73383001 - AK3 KS M50 - Vissage de combinaison

73383101 - AK3 KBL - Coffret de câble avec compartiment à documents

73383201 - AK3 TW - Paroi de séparation

73383301 - AK3 ABL-ES - Kit de pattes de fixation murale

73383401 - AK3 STD - Prise

79901201 - AK AS - Bande de recouvrement

79901301 - AK AS-v - Bande de recouvrement

73380701 - AK3 OT 28 Plus - La partie supérieure

73380101 - AK3 KF - Volet rabattable

## Glande du câble

