Coffrets modulaires

AK-F 42 Plus NT



AK-F 42 Plus NT

Coffrets modulaires

Numéro de produit: 73374211
Dimensions: 315 x 750 x 155 mm

Coffrets modulaires, avec indice de protection IP65, 3 Rangées, 42 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:	3
Nombre d’unités de division:	42
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:	750 mm
Hauteur:	155 mm
Longueur intérieure:	730 mm
Largeur intérieure:	295 mm
Hauteur intérieure:	101 mm
Poids:	6.314 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:	4013902615889
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

73380801 - AK3 OT 42 Plus - La partie supérieure

73380101 - AK3 KF - Volet rabattable

Glande du câble

