Coffrets modulaires

AK-F 42



AK-F 42

Coffrets modulaires

PERSONNALISABLE

Numéro de produit: 73354201
Dimensions: 315 x 600 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 VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24)), UL-EU (EN 62208), UL-EU (EN 61439-1/-2), UL-EU (EN 61439-1/-3), UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7), 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

Borne PE/N, comprenant : Rail à bornes PE avec 6 bornes à vis 2,5-16 mm² et 21 bornes Push-in 0,75-4 mm², 4 modules N (reliés par un cavalier) avec chacun 2 bornes à vis 2,5-16 mm² et 6 bornes Push-in 0,75-4 mm² avec levier d'actionnement permettant de desserrer les conducteurs sans outil

Accessoires joints:
Passe-câbles à double membrane: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, bouchon de fermeture, bandes de recouvrement et d'inscription

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 potentiels N:	2
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:	600 mm
Hauteur:	155 mm
Longueur intérieure:	580 mm
Largeur intérieure:	295 mm
Hauteur intérieure:	106 mm
Poids:	4.287 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:	4013902515486
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:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Marque de contrôle:	UL-EU (EN 62208)
Marque de contrôle:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Marque de contrôle:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Marque de contrôle:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)
Marque de contrôle:	DLG (résistance à l’ammoniac)

Accessoires

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

79032101 - KLS N 1/14-SL - Bornes enfichables

79032201 - KLS PE 1/14-SL - Bornes enfichables

73385001 - AK3 3/14 PE - Barrette de bornes

73385101 - AK3 6/21 PE - Barrette de bornes

73385201 - AK3 1/6/1 N - Kit de n-module

70610201 - AK SGA-1 - Serrure

70690201 - AK SGA-2 - Serrure

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

73383401 - AK3 STD - Prise

73381201 - AK3 NS35-14 - Rail normalisé

73381301 - AK3 NS35-275 - Rail normalisé

73383001 - AK3 KS M50 - Vissage de combinaison

19302601 - KST M25-33 - Connecteur combiné

73383201 - AK3 TW - Paroi de séparation

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

79901201 - AK AS - Bande de recouvrement

79901301 - AK AS-v - Bande de recouvrement

73380401 - AK3 OT 42 - La partie supérieure

73380101 - AK3 KF - Volet rabattable

Glande du câble

