Cuadro de distribución

AK-F 42 Plus



AK-F 42 Plus

Cuadro de distribución

PERSONALIZABLE

Número de producto: 73374201
Dimensiones: 315 x 750 x 155 mm

Cuadro de distribución, con grado de protección IP65, 3 Filas, 42 Número de módulos disponibles, Tipo de lateral, con elementos de ventilación integrados para la reducción de la formación de agua condensada en el interior, Tensión de funcionamiento nominal: 400V AC, Tensión aislante de medición: 1000V AC, 1500V DC, Certificado según 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 (resistencia al amoníaco), Laterales superior e inferior abiertos para colocar diferentes cierres laterales o combinar con otros cuadros AK-F usando el accesorio pertinente, para instalaciones en entornos industriales y en zonas exteriores no protegidas

Con espacio de conexión adicional, incluye carril estándar de 35 mm, sin bornero de Neutro y Tierra

Incluye:
Conos de doble membrana: 2x M16, 10x M20, 4x M25, 2x M32, 2x M40, tapones, cubre-módulos y etiquetas identificativas



Seguro - Gracias al elevado tipo de seguridad IP65 y la versión robusta y sin halógeno queda garantizado un funcionamiento seguro incluso en caso de condiciones industriales adversas.

Creado el 04.06.2026. Todas las declaraciones sin garantía. Nos reservamos el derecho de hacer mejoras en el progreso técnico.
Guínther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

Datos técnicos

Características eléctricas

Tensión de funcionamiento nominal AC:	400 V
Tensión aislante de medición CA:	1000 V
Tensión aislante de medición CC:	1500 V
Clase de protección:	II
Clase de protección:	IP65
ventilado:	sí
Cantidad de filas:	3
Cantidad de unidades de división:	42
Cantidad de unidades de división por fila:	14
con espacio de montaje adicional:	sí

Colores

Color parte inferior:	gris
Color parte superior:	gris

Dimensiones

Anchura:	315 mm
Longitud:	750 mm
Altura:	155 mm
Longitud interior:	730 mm
Ancho interior:	295 mm
Altura interior:	101 mm
Peso:	5.468 kg

Características del material

Resistente a los rayos UV:	sí
sin halógenos:	sí
Clasificación por inflamabilidad según UL94:	V2
Resistencia con hilo incandescente:	960 °C (EN 60695-2-11)

Características mecánicas

Modo de fijación:	Estructura
Fuerza de golpe:	IK08
precintable:	sí
Par de torsión del tornillo de la tapa:	1.2 Nm
Variante de brida:	sí
Alineable:	sí

Condiciones ambientales

humedad relativa máx. de 25 °C:	90 %
humedad relativa máx. de 40 °C:	50 %
Temperatura ambiente mín.:	-35 °C
Temperatura ambiente máx.:	80 °C
Temperatura ambiente 24 h:	60 °C
Lugar de instalación:	Zona exterior protegida

Sales Information

EAN:	4013902515561
Clase ETIM:	EC000214
Número de tarifa aduanera:	85389099
Cantidad de pedido mínima:	1

Material

Material parte inferior:	Policarbonato
Material parte superior:	Policarbonato
Material junta:	Poliuretano
Material tornillo de la tapa:	Poliamida, reforzada en fibra de vidrio
Material ventana abatible:	Policarbonato

Certificados

Marca de conformidad:	VDE (DIN EN 60670-1/-24 (VDE 0606-1/-24))
Marca de conformidad:	UL-EU (EN 62208)
Marca de conformidad:	UL-EU (EN 61439-1/-2)
Marca de conformidad:	UL-EU (EN 61439-1/-3)
Marca de conformidad:	UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)
Marca de conformidad:	DLG (resistencia al amoníaco)

Accesorios

73382001 - AK3 FL00 - Brida para AK-F

73382101 - AK3 FL01 - Brida para AK-F

73382201 - AK3 FL02 - Brida para AK-F

73382801 - AK3 FL13 - Brida para AK-F

73382901 - AK3 KFL - Brida para AK-F

19302601 - KST M25-33 - Combi connector

70610201 - AK SGA-1 - Guarnición cerradura

70690201 - AK SGA-2 - Guarnición cerradura

73381201 - AK3 NS35-14 - Carríl DIN

73381301 - AK3 NS35-275 - Carríl DIN

73383001 - AK3 KS M50 - Racor de unión

73383101 - AK3 KBL - Protector de cable con compartimento de documentos

73383201 - AK3 TW - Panel de separación

73383301 - AK3 ABL-ES - Lengüetas de fijación exterior

73383401 - AK3 STD - Toma de corriente de adosado

79901201 - AK AS - Tapas cubre-módulos

79901301 - AK AS-v - Tapas cubre-módulos

73385001 - AK3 3/14 PE - Carril de apriete

73385101 - AK3 6/21 PE - Carril de apriete

73385201 - AK3 1/6/1 N - Juego de N módulos

73380801 - AK3 OT 42 Plus - Parte superior

73380101 - AK3 KF - Claraboya abatible

Glándula de cable

