Cuadro de distribución

AK-F 28 Plus



AK-F 28 Plus

Cuadro de distribución

PERSONALIZABLE

Número de producto: 73372801
Dimensiones: 315 x 600 x 155 mm

Cuadro de distribución, con grado de protección IP65, 2 Filas, 28 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.

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:	2
Cantidad de unidades de división:	28
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:	600 mm
Altura:	155 mm
Longitud interior:	580 mm
Ancho interior:	295 mm
Altura interior:	101 mm
Peso:	4.388 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:	4013902515547
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

73380701 - AK3 OT 28 Plus - Parte superior

73380101 - AK3 KF - Claraboya abatible

Glándula de cable

