Cuadro de distribución

AK-F 28 Plus UL



AK-F 28 Plus UL

Cuadro de distribución

PERSONALIZABLE

Número de producto: 73372852
Dimensiones: 315 x 600 x 155 mm

Cuadro de distribución, con grado de protección IP65, UL Type Rating 3R, 12/12K, 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 (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07), 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

de 2 filas, 28 módulos, con espacio de conexión adicional incl. carril estándar de 35 mm, sin bornero de N y T

IP65 IK08 400V AC

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 unidades de división por fila:	28
con espacio de montaje adicional:	sí
UL Type Rating:	3R, 12/12K

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:	4013902575336
Clase ETIM:	EC000214
Número de tarifa aduanera:	85369095
Cantidad de pedido mínima:	1

Material

Material parte inferior:	Policarbonato, reforzado con fibra de vidrio
Material parte superior:	Policarbonato
Material entrada:	no relevante
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 (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-07, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-07)
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
- 73382901 - AK3 KFL - Brida para AK-F
- 79901252 - AK AS UL - Tapas cubre-módulos
- 70610201 - AK SGA-1 - Guarnición cerradura
- 70690201 - AK SGA-2 - Guarnición cerradura
- 73381301 - AK3 NS35-275 - Carríl DIN
- 73383001 - AK3 KS M50 - Racor de unión
- 73383301 - AK3 ABL-ES - Lengüetas de fijación exterior