Cuadro de distribución

AK-F 42 UL



AK-F 42 UL

Cuadro de distribución

PERSONALIZABLE

Número de producto: 73354252
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 3 filas, 42 módulos, sin bornero de N y T

IP65 | IR | 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.

Guíntther 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:	42
con espacio de montaje adicional:	no
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:	106 mm
Peso:	3.84 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:	4013902575398
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

73383001 - AK3 KS M50 - Racor de unión

73383301 - AK3 ABL-ES - Lengüetas de fijación exterior