



BREAKERS RIEL - LSIR1

**6KA
10KA**



DESCRIPCIÓN

La nueva familia de breakers de riel LSIR1 marca LUMEK cuenta con un diseño especial, robusto y manteniendo los niveles de calidad que representan a la marca. Cuenta con una amplia gama de referencias adaptadas a las necesidades del mercado, pero con un producto fuera de lo convencional en diseño e instalación, ajustado a un ambiente más moderno.

APLICACIONES

Estos productos tienen un uso ideal para zonas residenciales y comerciales.

VENTAJAS

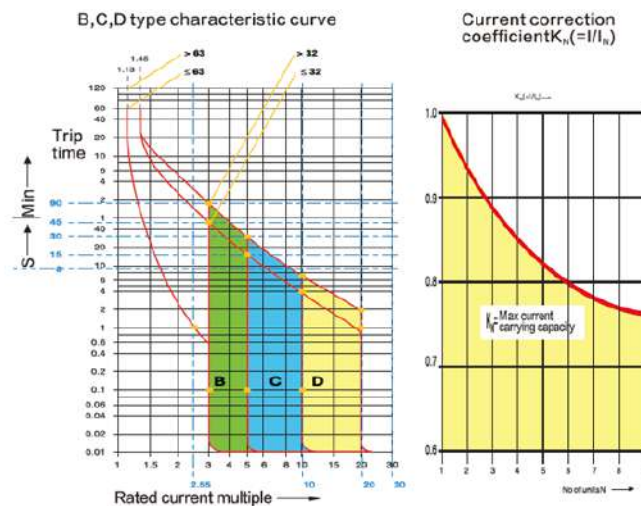
- Cuenta con un diseño con ajuste en riel para hacer su instalación más segura.
- Elaborado con materiales seguros, resistentes y compactos, brindando tranquilidad y protección en su uso.

RECOMENDACIONES

- Estos productos están diseñados para uso interior y ambientes secos.

- Antes de instalar lea cuidadosamente las recomendaciones de instalación y uso.
- La instalación la debe realizar personal calificado.
- Evite realizar la instalación cerca de calentadores u otras fuentes de calor
- Realice mantenimiento preventivo en las instalaciones eléctricas.
- Realice la conexión con cables o conductores de calidad.

DIAGRAMA DE CABLEADO



	REFERENCIA	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CORRIENTE NOMINAL	A	1,2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63
	POLOS	P	1P, 2P, 3P
	TENSION NOMINAL Ue	V	AC 230, 400
	TENSIÓN DE AISLAMIENTO Ui	V	600
	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	50/60
	CAPACIDAD DE RUPTURA NOMINAL	A	6000, 10000
	TENSIÓN NOMINAL DE IMPULSO SOPORTADA (1.2/50) Uimp	V	4000
	TENSIÓN DE PRUEBA DIELÉCTRICA A FRECUENCIA INDUSTRIAL DURANTE 1 MIN	KV	2
	GRADO DE CONTAMINACIÓN		2
	CARACTERÍSTICA DE LIBERACIÓN TERMOMAGNÉTICA		B, C, D
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	VIDA UTIL ELECTRICA	CICLOS	4000
	VIDA UTIL MECANICA	CICLOS	10000
	GRADO DE PROTECCION		IP20
	TEMPERATURA DE REFERENCIA PARA AJUSTE DEL ELEMENTO TÉRMICO	°C	30
	TEMPERATURA AMBIENTE (CON PROMEDIO DIARIO <35°C)	°C	-5 - +40
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	°C	-25 a + 70
INSTALACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINALES		CABLE / BARRA TIPO PIN
	TAMAÑO Y CALIBRE PARA CONEXIÓN	mm ²	25
		AWG	18-3
	TORCION	N*m	2
		ln-lbs	18
	MONTAJE CONEXIÓN		EN RIEL ARRIBA Y ABAJO



CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO			
Temperatura	Humedad Relativa	Condiciones de Amb / Uso	Tipo de instalación
-20° a +40° C	10% - 90%	Residencial y comercial	Uso interior



GARANTÍA

1 año por defectos de fabricación siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

