



INDUSTRIAL / INTERRUPTORES DIFERENCIALES EBS6R

DESCRIPCIÓN

• Interruptor Diferencial diseñado para la protección de las personas frente a un contacto directo o indirecto con un elemento energizado. Conmutación y función de aislamiento. Protege contra los riesgos de incendios causados por fallas de aislamiento. Proporciona protección contra falla a tierra, corriente de fuga y función de aislamiento.

APLICACIONES

• Instalaciones residenciales, terciarias e industriales de baja tensión

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en plástico ignífero de alto impacto IP20.
- Liberación electromagnética, voltaje independiente.
- Alta capacidad de soportar corriente de cortocircuito.
- Bornes de conexión en hierro galvanizado para conductores hasta 35mm².
- Fácil instalación y cambio en carril DIN de 35mm.
- Sus piezas de plástico son resistentes al fuego soportando un calentamiento anormal y un fuerte impacto.
- Temperatura ambiente (°C): -5 a +40°C
- Altitud: ≤ 2.000 metros
- Humedad relativa: ≤95%

DATOS TÉCNICOS

- Tensión Nominal de Operación (VAC): 240/415V
- Frecuencia (Hz): 50/60Hz
- Tiempo de disparo: <0.1s
- Resistencia (Ciclos de Maniobra) Eléctrica: 10.000.
- Resistencia (Ciclos de Maniobra) Mecánica: 20.000.
- Grado de Protección: IP20.
- Temperatura de Funcionamiento (°C): -5 a +40°C.
- Altitud: ≤2,000m
- Humedad Relativa: ≤95%.
- Norma de Aprobación: IEC 61008-1 /61008 2-1
- Certificación Nacional: INGCER.



MODELO EBS6R

Código	Descripción
5300226	2x25A 30mA
5300245	2x40A 30mA
5300263	2x63A 30mA
5300425	4x25A 30mA
5300440	4x40A 30mA
5300463	4x63A 30mA

ESQUEMA

