

Accesorios

Interruptores auxiliares DRCBO 4 Hi 1

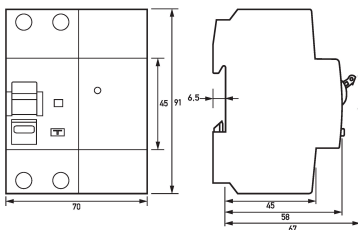
Datos técnicos

datos técnicos	FIB 10/0,30/1+N-B NK
Denominación	FIB
Número de polos	1+N
Tipo de corriente de defecto	B
Tipo de característica de disparo	NK
Intensidad asignada (CA)	10 A
Corriente de defecto asignada $I_{\Delta n}$	0.3 A
breve tiempo de retardo selectivos	true false
mín. Intervalo de tensión de trabajo del botón de comprobación	100 V
máx. Intervalo de tensión de trabajo del botón de comprobación	254 V
tensión de servicio mínima (margen del tipo A/AC)	0 V AC
tensión de servicio mínima (margen del tipo B)	50 V AC
Tiempo sin disparo	10 ms
Frecuencia de disparo	0 Hz ... 150 kHz
tiempos de desconexión máximos	$1 \cdot I_{\Delta n}: \leq 300 \text{ ms}; 5 \cdot I_{\Delta n}: \leq 40 \text{ ms}$
Característica de disparo (interruptores magnetotérmicos)	B
Lado de alimentación	arriba
Tensión de servicio (CA)	máx. 253 V
Consumo propio	máx. 2.2 W
Circuito de carga	
Versión	Contacto seccionador
Tensión asignada (CA)	230 V
Intensidad asignada (CA)	10 A
Corriente de cortocircuito asignada	6 kA
Resistencia a la intensidad dinámica	3 kA
máx. Capacidad de conmutación asignada	6 kA
Tensión de aislamiento asignada	440 V
Resistencia a la tensión de impulsos asignada	4 kV
Frecuencia asignada	50 Hz
Pérdida térmica de corriente por cada vía de circulación de la corriente	2.2 W
Fusible previo de cortocircuito SCPD	100 A
Tipo de fusible previo	gG
Categoría de sobretensión	III

Sujeto a cambios técnicos

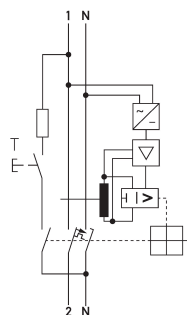
datos técnicos		FIB 10/0,30/1+N-B NK
Borne roscado arriba, abajo (Circuito de carga)		
Posición del conductor neutro	derecha	
Número máximo de conductores por borne	2 (conductores del mismo tipo y la misma sección)	
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 1 mm ² ... 35 mm ²	
Sección de conexión de hilo fino	1 conductor: 1 mm ² ... 25 mm ²	
Sección de conexión multifilar	1 conductor: 1 mm ² ... 25 mm ² ; 2 conductor: 1 mm ² ... 10 mm ²	
Par de apriete	2 Nm ... 2.4 Nm	
datos generales		
Posición de uso	cualquiera	
endurancia mecánica	mín. 5000 ciclos de conmutación	
endurancia eléctrica	mín. 2000 ciclos de conmutación	
Temperatura ambiente	-25 °C ... 40 °C	
Resistencia a los campos climáticos	según IEC 60068-2-30	
Resistencia a los impactos	20 g / 20 ms Duración	
Resistencia a las vibraciones	> 5 g (f ≤ 80 Hz, duración > 30 min)	
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución	
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm)	
Material de la carcasa	Thermoplast	
Grado de protección	IP20 (montado: IP40)	
Anchura	70 mm	
Altura	91 mm	
Profundidad	73.5 mm	
Profundidad de montaje	67 mm	
Anchura en módulos	4	
Peso	0.33 kg	
Normativas de construcción/ Normas	VDE 0664-20, VDE 0664-40, VDE 0664-401, EN 61009-1, EN 62423, ÖVE/ÖNORM E 8601	
Clase de limitación de energía	3	
Grado de suciedad	2	

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones

Sujeto a cambios técnicos