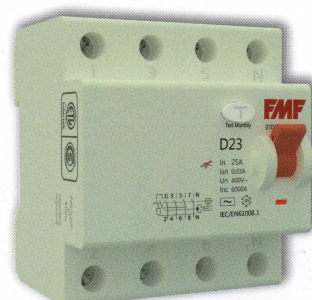


INTERRUPTORES DIFERENCIALES



	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MONOFÁSICO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR
SERIE	D-23	D-23
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tipo (Forma de onda del sensor de fuga a tierra)	AC - A	AC - A
Polos	2P (1P+N)	4P (3P+N)
Corriente Nominal	25A - 63A	25A - 63A
Voltaje Nominal Ue	240/415V	240/415V
Sensibilidad Nominal I Δ n	0.03, 0.1, 0.3A	0.03, 0.1, 0.3A
Voltaje de Aislamiento Ui	500V	500V
I Δ m	500A (In = 25A/40A) 630A (In = 50/63A)	500A (In = 25A/40A) 630A (In = 50/63A)
Corriente de Circuito de Disparo Inc = I Δ c	6000A	6000A
Fusible SCPD	\Rightarrow 6000	\Rightarrow 6000
Tipo de Ruptura bajo I Δ n	\leq 0.1 s	\leq 0.1 s
Frecuencia Nominal	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión Nominal soportada al impulso (1.2/50) Uimp	4000V	4000V
Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia indirecta para 1 min	2kV	2kV
Grado de Contaminación	2	2
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Vida Eléctrica	8000 Ciclos	8000 Ciclos
Vida Mecánica	20000 Ciclos	20000 Ciclos
Indicador de Posición de Contacto	Si	Si
Grado de Protección	IP20	IP20
Temperatura Ambiente (promedio diario de \leq 35°C)	-5°C / +40°C	-5°C / +40°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C / +70°C	-25°C / +70°C
INSTALACIÓN		
Tipo de Conexión Terminal	Cable/Barra tipo U/Barra tipo Pin	Cable/Barra tipo U/Barra tipo Pin
Tamaño de Terminal Superior/Botón para Cable	25mm ² 18-3AWG	25mm ² 18-3AWG
Tamaño de Terminal Superior/Botón para Barra	25mm ² 18-3AWG	25mm ² 18-3AWG
Esfuerzo de Torsión	2.5N*m 18In - lbs	2.5N*m 18In - lbs
Montaje	En carril DIN EN60715 (35mm) por medio de un dispositivo de clip rápido	En carril DIN EN60715 (35mm) por medio de un dispositivo de clip rápido
Conexión	De arriba a abajo	De arriba a abajo