

Interruptor Automático Magnetotérmico unipolar serie E7

Interruptor automático magnetotérmico unipolar serie E7

Capacidad de ruptura 6kA, según IEC EN 60898-1

Características Curva de disparo magnético tipo C



E7 1 Polo

Características Técnicas

Arquitectura

Número de polos protegidos	1
Número de polos	1P
Curva de disparo	C
Montaje	Riel DIN

Funciones

Con corte de Neutro	NO
---------------------	----

Configuración

Número de módulos	1
-------------------	---

Características eléctricas

Capacidad de corte asignada	6 kA
Tensión de empleo asignada	230 / 400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignado	4000 V

Corrientes eléctricas

Corrientes asignadas nominales	6A., 10A., 16A., 20A., 25A., 32A., 40A.
Poder de corte asignado según IEC 60898-1	6 kA
Valor mín./máx. de funcionamiento del relé térmico en c.a.	1,13/1,45 I _n
Valor mín./máx. de funcionamiento del relé magnético en c.a.	5/10 I _n
Poder de corte asignado 230V 50Hz	6 kA

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	66 mm
Altura del producto instalado	71 mm
Ancho del producto instalado	18 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 / 60Hz
------------	-----------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	1,63 W
Potencia disipada por polos	1,63 W

Durabilidad

Durabilidad eléctrica en número de ciclos	10000
Durabilidad mecánica en número e maniobras	20000

Instalación, montaje

Tipo de conexión para aparatos modulares	Borne de pilar
Par de apriete	2,5 Nm

Conexión

Sección de conexión con cable flexible	1 / 25mm ²
Sección de conexión con cable rígido	1 / 35mm ²

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-5 + 55°C
Clase de limitación de energía	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas
Temperatura de almacenamiento	-25 + 70°C