

#### Interruptor Automático Magnetotérmico tripolar serie E7

Interruptor automático magnetotérmico tripolar serie E7

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

Características Curva de disparo magnético tipo C



E7 3 Polos

## Características Técnicas

### Arquitectura

Número de polos protegidos	3
Número de polos	3P
Curva de disparo	C
Montaje	Riel DIN

### Funciones

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

### Configuración

Número de módulos	3
-------------------	---

### Características eléctricas

Capacidad de corte asignada	6 kA
Tensión de empleo asignada	415 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 <sub>n</sub>
Valor mín./máx. de funcionamiento del relé magnético en c.a.	5/10 I <sub>n</sub>
Poder de corte asignado	6 kA

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	66 mm
Altura del producto instalado	71 mm
Ancho del producto instalado	54 mm

### Frecuencia

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	5,80 W
Potencia disipada por polos	2,00 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 <sup>2</sup>
Sección de conexión con cable rígido	1 / 35mm <sup>2</sup>

**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