



Miniature circuit breaker (MCB), 40 A, 2p, characteristic: C, DC

Referencia **PL7-C40/2-DC**  
Catalog No. **264906**

## Delivery program

Basic function			Miniature circuit-breakers
Number of poles			2 pole
Tripping characteristic			C
Application			Switchgear for DC applications
Rated current	$I_n$	A	40
Rated switching capacity acc. to IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Product range			PL7

## Technical data

### Electrical

Rated switching capacity acc. to IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
---	----------	----	----

## Design verification as per IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	$I_n$	A	40
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	$P_{vid}$	W	0
Disipación térmica estática, en función de la intensidad	$P_{vs}$	W	0
Capacidad de disipación térmica	$P_{diss}$	W	0
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento		°C	-25
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	75
			linear, per +1 °C, results in a 0.5% reduction of current carrying capacity

## Technical data ETIM 7.0

Aparatos de protección y fusibles (EG000020) / Protector magnetotérmico (MCB) (EC000042)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Instalación eléctricas, equipo / Interruptor cortacircuito automático / Interruptor cortacircuito automático (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Tipo de disparo			C
Número de polos (total)			2
Número de polos protegidos			2
Corriente nominal		Ampere	40
Tensión nominal		Volt	250
Tensión $U_i$ con aislamiento nominal		Volt	440
Tipo de tensión			CC
Intervalo de frecuencia		Hertz	0 - 0
Clase de limitación de intensidad			3
Compatible para instalación superficial			No
Conmutación simultánea N-neutral			No
Categoría de sobretensión			3
Nivel de polución			2
Equipos adicionales posibles			Sí
Anchura según espacios de módulos			2
Profundidad		Millimeter	70.5
Grado de protección (IP)			IP20
Temperatura ambiente durante el funcionamiento		Degrees celsius	-25 - 75
Sección transversal del conductor conectable - multicable		Square millimeter	1 - 25

