



Автоматический выключатель 50А, кривая отключения D, 1 полюс, откл. способность 15 кА

Referencia **FAZ-D50/1**  
Catalog No. **115370**  
Alternate Catalog No. **FAZ-D50/1**

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсный
Характеристика срабатывания			D
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	50
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	10
Ассортимент			FAZ

## Технические характеристики

### Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-2 Стандарт IEC/EN 60898
Номинальное напряжение	$U_e$	B	
	$U_e$	B перем. тока	240/415
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	10

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	$I_n$	A	50
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	$P_{vid}$	W	0
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	$P_{vid}$	W	4.9
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	-40
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	70
			linear, per +1 °C, results in a 0.5% reduction of current carrying capacity

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Aparatos de protección y fusibles (EG000020) / Protector magnetotérmico (MCB) (EC000042)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Instalación eléctrica, equipo / Interruptor cortacircuito automático / Interruptor cortacircuito automático (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Типо de disparo			D
Número de polos (total)			1
Número de polos protegidos			1
Corriente nominal		Ampere	50
Tensión nominal		Volt	400
Tensión $U_i$ con aislamiento nominal		Volt	440
Типо de tensión			CA
Intervalo de frecuencia		Hertz	50 - 60
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		Si
Anchura según espacios de módulos		1
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
Sección transversal del conductor conectable - núcleo sólido	Square millimeter	1 - 25

## Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Temperature dependency, derating	<a href="https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf">https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf</a>
----------------------------------	---