

DATOVÝ LIST - FAZ-C16/2-DC



Jistič vedení, 16 A, 2p, charakteristiky: C, DC

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog
No.

FAZ-C16/2-DC
279140
FAZ-C16/2-DC



Dodavatelský program

Základní funkce			Instalační jističe
Póly			2-pólové
Spouštěcí charakteristika			C
Použití			Spínací přístroje pro stejnosměrný proud
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	16
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			FAZ-DC

Technická data

Elektrický

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-2
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
		V DC	250 (per pole)
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Characteristic			C
Max. back-up fuse		A gL/gG	100
Selectivity Class			3
životnost			
Lifespan	Operations		> 10000
Směr přívodů napájení			podle pólů

Mechanický

Standardní přední rozměry		mm	45
Výška krabice		mm	80
Mounting width per pole		mm	17.5
Montáž			na DIN lištu ČSN EN 60715
Stupeň krytí			IP20, IP40 (vestavěno)
Horní a spodní část svorek			Twin-purpose terminals
Svorková ochrana			Finger and back-of-hand proof to BGV A2
Svorkové výkony		mm ²	
		mm ²	1 x 25
		mm ²	2 x 10
Tloušťka materiálu sběrnicevého budiče		mm	0.8 ... 2
Poloha při montáži			libovolná

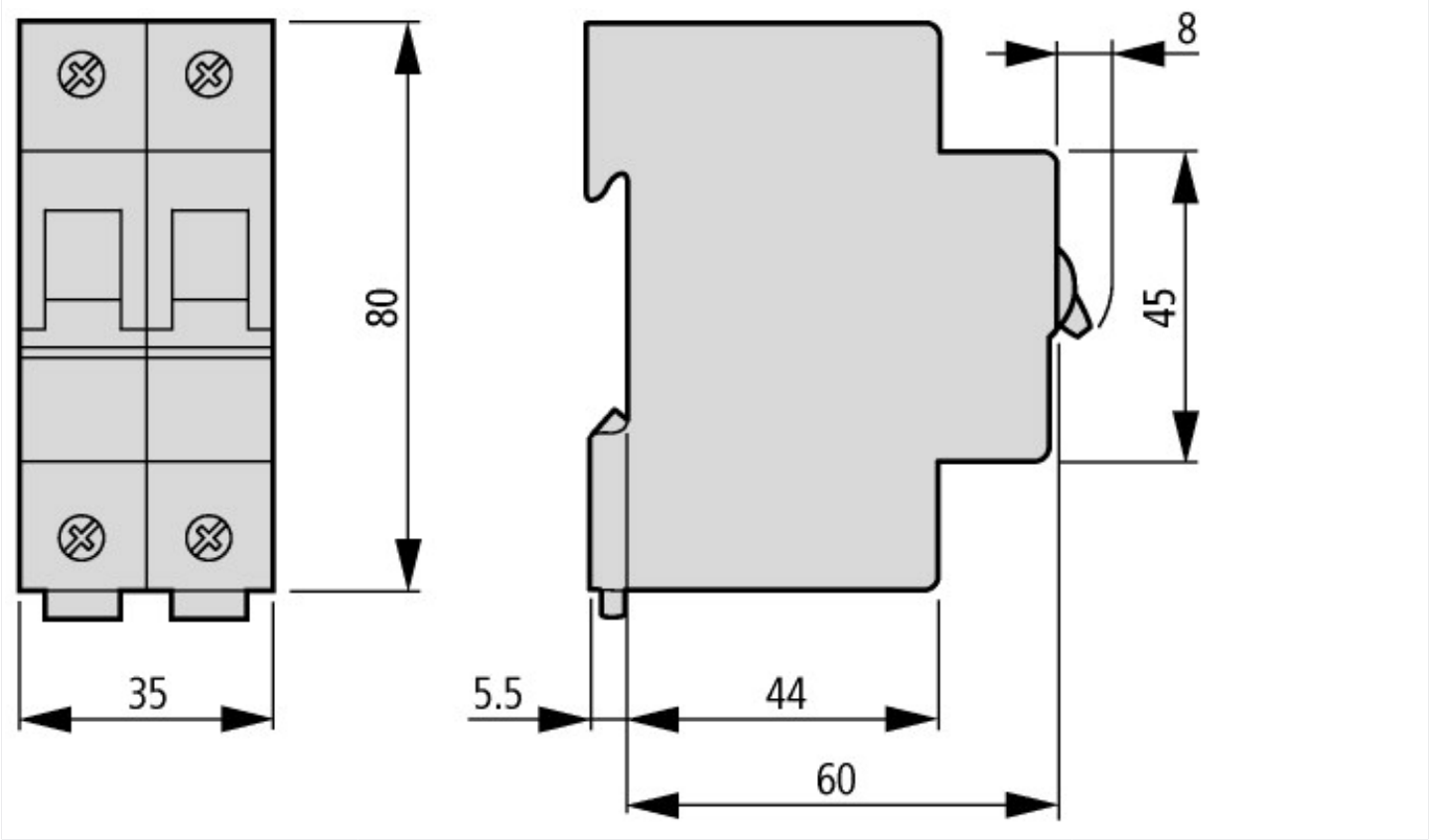
Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I_n	A	16
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	4.7
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-40
Provozní teplota okolí max.		°C	75
			lineární za +1°C vede k 0,5% úbytku proudové zatížitelnosti

Technická data podle ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Ochranný vypínac vedení / Ochranný vypínac vedení (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Release characteristic			C
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			2
Rated current	A		16
Rated voltage	V		250
Rated insulation voltage Ui	V		440
Rated impulse withstand voltage Uimp	kV		4
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V	kA		0
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA		0
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 230 V	kA		10
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 400 V	kA		10
Voltage type			DC
Frequency	Hz		50 - 60
Current limiting class			3
Suitable for flush-mounted installation			No
Concurrently switching N-neutral			No
Over voltage category			3
Pollution degree			2
Additional equipment possible			Yes
Width in number of modular spacings			2
Built-in depth	mm		70.5
Degree of protection (IP)			IP20
Ambient temperature during operating	°C		-25 - 75
Connectable conductor cross section multi-wired	mm²		1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm²		1 - 25

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

AWA1220-1755 Círciut-breaker	
AWA1220-1755 Círciut-breaker	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf
Temperature dependency, derating	https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf