DATOVÝ LIST - FAZ-PN-C16/1N



Jistič vedení, 16 A, 1p+N, charakteristiky: C

Typ	**FAZ-PN-C16/1N**
Catalog No.	**279159**
Alternate Catalog No.	**FAZ-PN-C16/1N**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Základní funkce			Instalační jističe
Póly			1 pól + N
Spouštěcí charakteristika			C
Použití			Spínací přístroje pro průmyslové použití a účelové stavby
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	16
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			FAZ-PN

Technická data

Elektrický

Normy a ustanovení			IEC/EN 60898
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
		V DC	60 (per pole)
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Characteristic			B, C
Max. back-up fuse		A gL/gG	100
Selectivity Class			3
životnost			
Lifespan	Operations		> 4000
Směr přívodů napájení			libovolná

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 16

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-40
Provozní teplota okolí max.		°C	75

Technická data podle ETIM 7.0

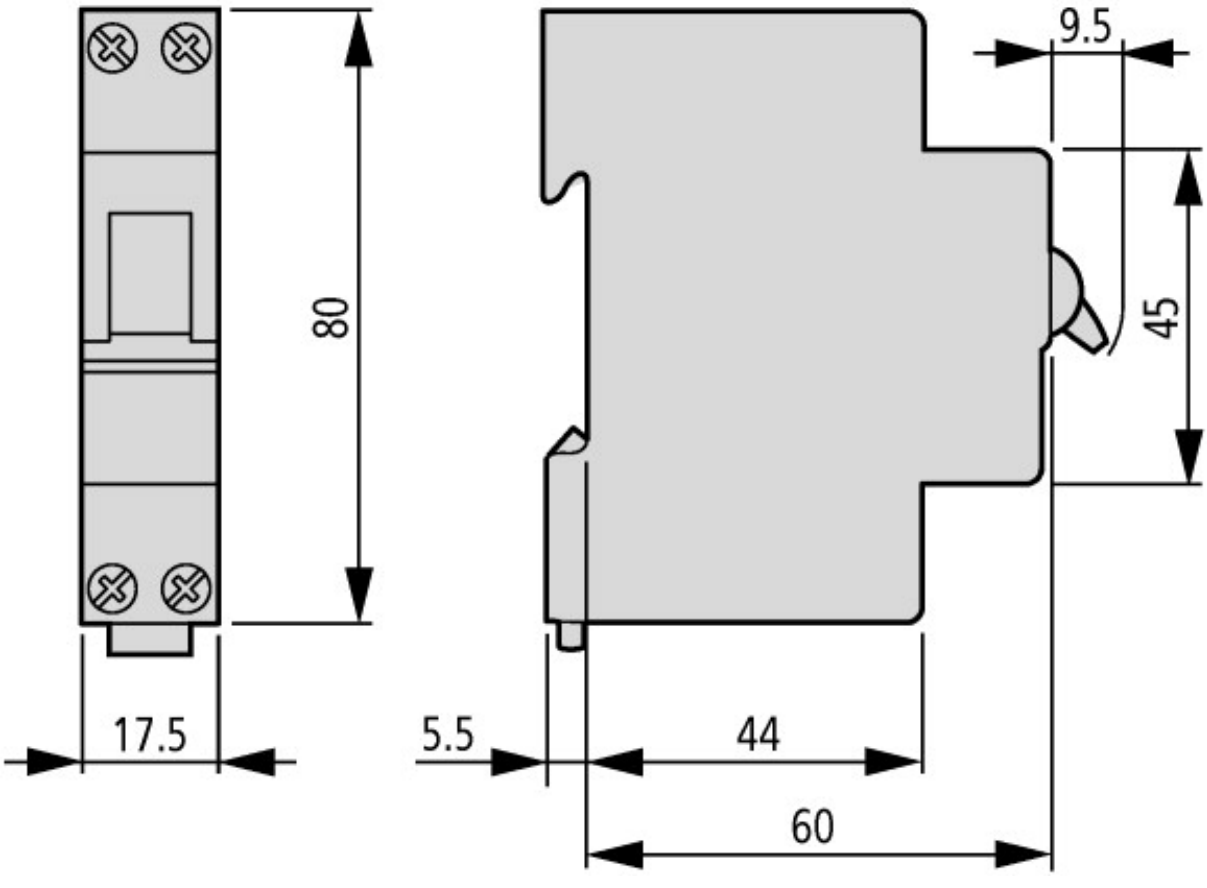
Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)

Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Elektroinstalacní zarízení, prístroj / 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			1

Rated current	A	16
Rated voltage	V	230
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	6
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA	6
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		AC
Frequency	Hz	50 - 60
Current limiting class		3
Suitable for flush-mounted installation		No
Concurrently switching N-neutral		Yes
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	mm^2	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm^2	1 - 25

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

AWA1220-1755 Circiut-breaker	
AWA1220-1755 Circiut-breaker	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH