



EMC filtr pro frekvenční měniče, 1-fázový, 31A, ULN=250V

Typ DX-EMC12-031-FS3
Catalog No. 172277
Alternate Catalog No. DX-EMC12-031-FS3

Dodavatelský program

Popis			jednofázová
Síťové napětí (50/60Hz)	U_{LN}	V	max. 250 + 10%
Jmenovitý povozní proud	I_e	A	31
Použitelný pro			DC1
Stupeň krytí			IP00 IP20 v zapojeném stavu
Typ připojení			Připojovací svorka, kolík PE, zakončené kabely
Hmotnost	M	kg	2,5
Upozornění			Filtr pro spodní montáž, filtr pro boční montáž

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			EN 50178, IEC 61800-3, EN 61800-3 včetně A11
Podmínky prostředí			
Výška místa montáže		M	max. 2000 m přes NN, nad to s dodržáním snížení výkonu
Stupeň krytí			IP00 IP20 v zapojeném stavu

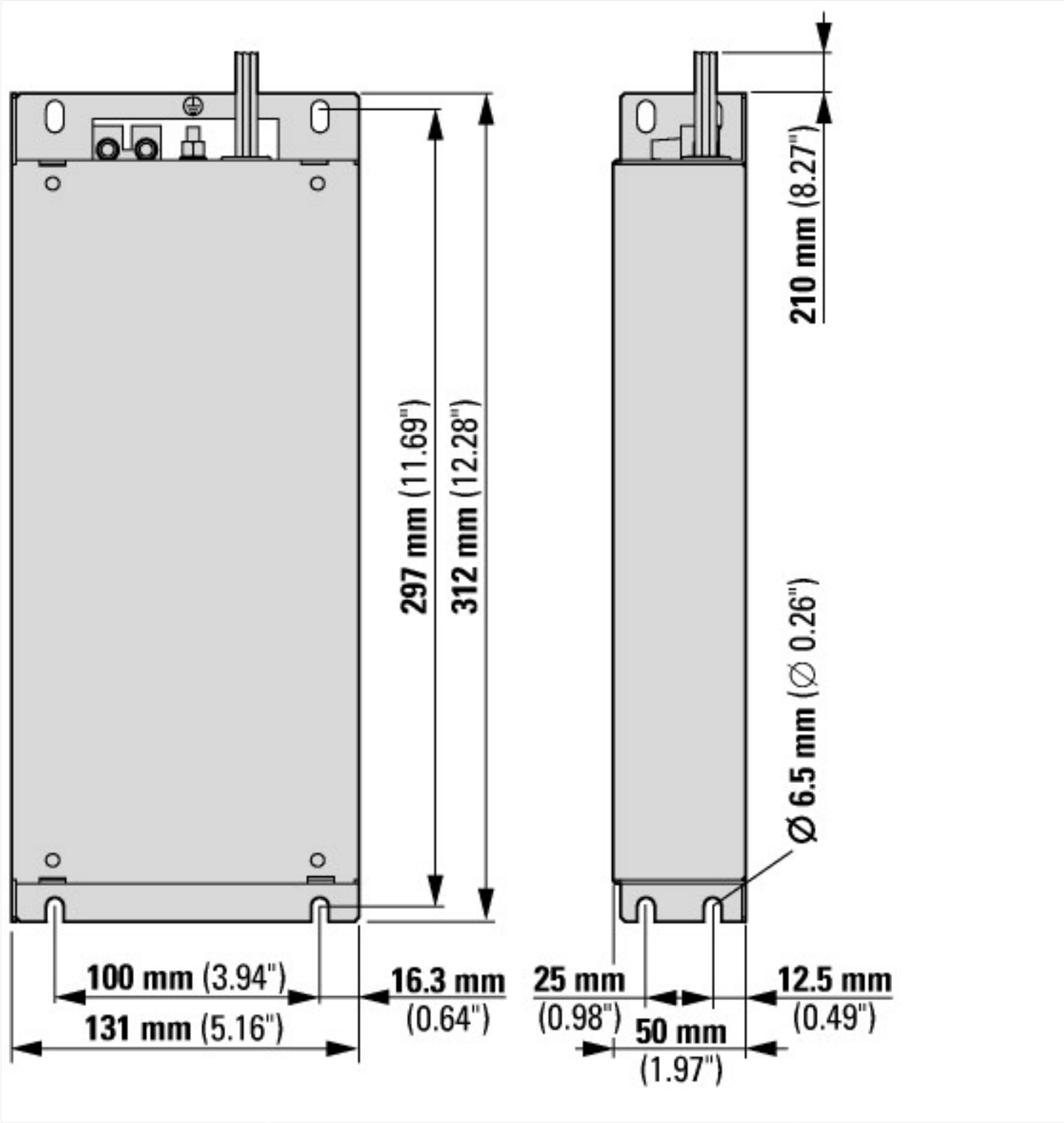
Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Stupeň krytí			IP20
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for frequency controller (EC002025)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Pohon elektrický / Menic kmitoctu / Static frequency converter (accessory) (ecl@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003])		
Type of accessory		Filter

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL04012017Z*.pdf Filter EMC	
IL04012017Z*.pdf Filter EMC	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04012017Z2020_07.pdf
CA04020001Z-DE Sortimentskatalog: Hospodárná konstrukce pohonů, spouštění a řízení motorů	http://www.eaton.eu/DE/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_1095238_de.pdf

