



Brzdný odpor, IP20, 100 Ω, 0.72 kW, Použitelný pro: DC1, DA1, DG1, SVX, SPX

Typ DX-BR100-720
Catalog No. 174252
Alternate Catalog No. DX-BR100-720

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			Brzdné odpory
Stupeň krytí			IP20
Použitelný pro			DC1, DA1, DG1, SVX, SPX
Popis			Kombinace odporů (konstrukční model velikosti 1) se spínačem s monitorováním teploty s přípojevacími svorkami
hodnota odporu	R	Ω	100
Trvalý brzdný výkon	P _{DB}	kW	0.72

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

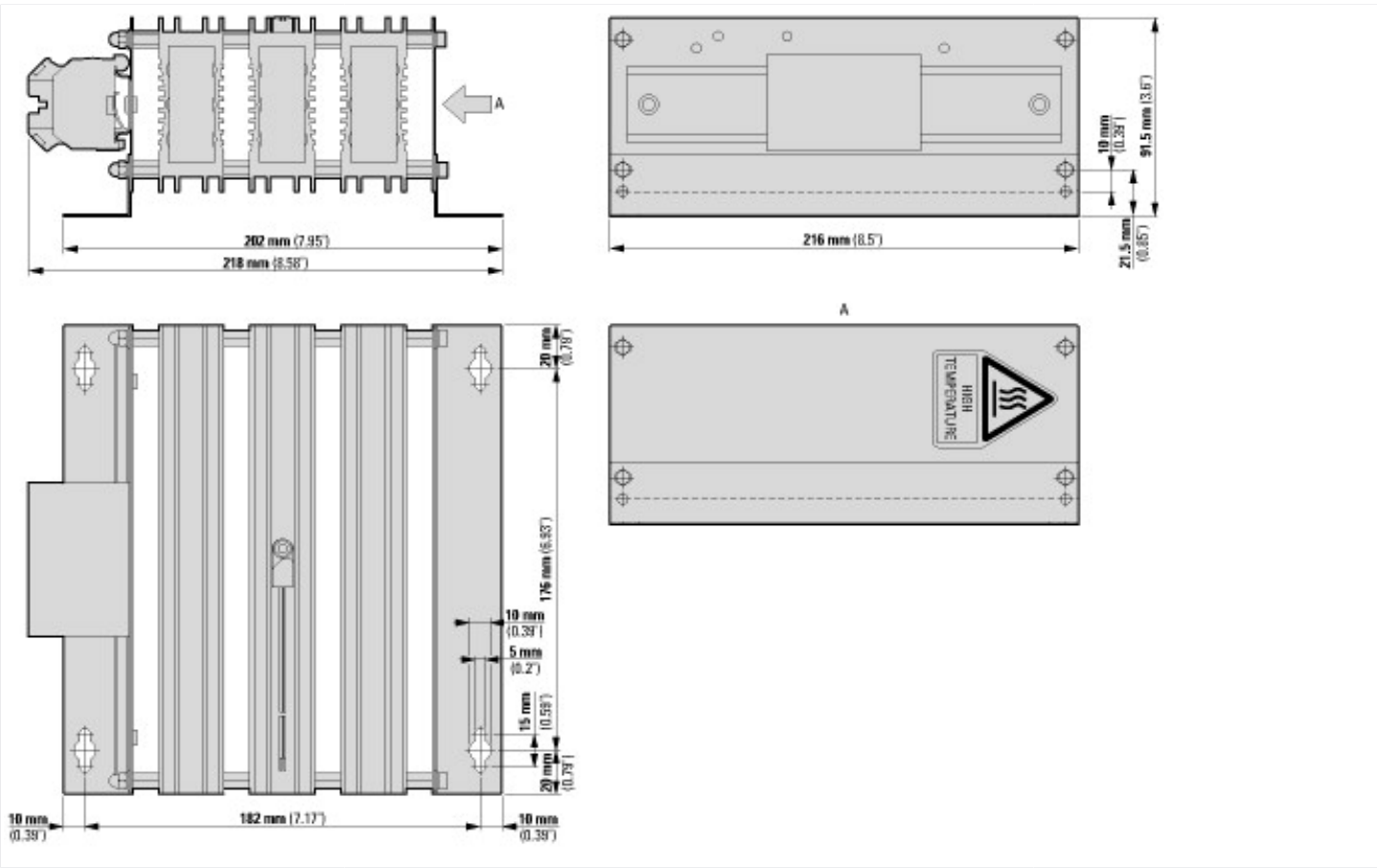
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na 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 Náписy			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.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

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		Breaking resistance

aprobace,

North America Certification		Single parts approved only
-----------------------------	--	----------------------------



Další informace o produktech (propojení)

IL040021ZU Brzdné odpory

IL040021ZU Brzdné odpory

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL040021ZU2020_09.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