

DATOVÝ LIST - CI-K4-T5B-4



Izolovaný kryt, VxŠxH=240x160x125mm, pro T5B-4

Typ
Catalog No. CI-K4-T5B-4
207440



Dodavatelský program

Základní funkce			Izolovaný kryt
			s metrickými vyřezávacími otvory
Použitelný pro			T5B-.../Z
Použitelné pro			3 - 4 Stavební jednotky
Informace k rozsahu dodávky			s doplňkovou svorkou PE
Stupeň krytí			IP 65
Poznámky 1 modul = 2 kontakty			

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _N	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	29.5
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	40
Max. vyzařovaný ztrátový výkon při samostatné instalaci, okolní teplota +20 °C		W	29.5
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.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

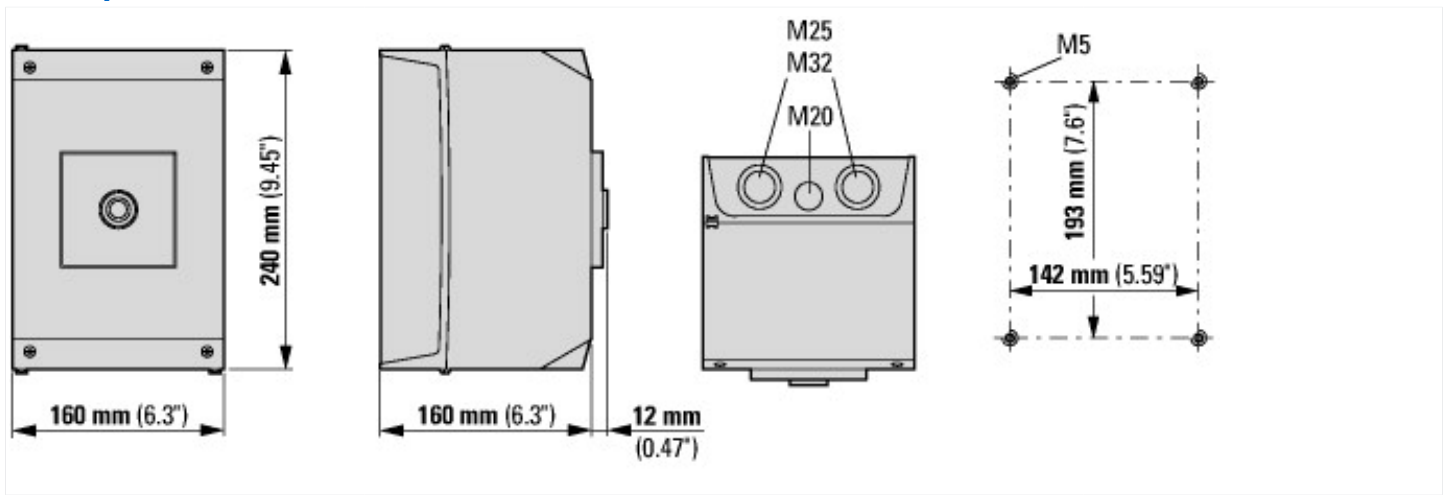
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Prázdný kryt pro spínací zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
Material housing			Plastic
Width		mm	160
Height		mm	240
Depth		mm	125
With transparent cover			No
Suitable for emergency stop			No
Model			Surface mounting
Degree of protection (IP)			IP65
Degree of protection (NEMA)			Other

aprobace,

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
UL File No.			E54120
UL Category Control No.			MITW2
CSA File No.			12528
CSA Class No.			3211-07
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL03801009Z (AWA1150-1692) Vačkové spínače: Vypínače	
IL03801009Z (AWA1150-1692) Vačkové spínače: Vypínače	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801009Z2018_05.pdf
Přehled výkonu Vačkové spínače, odpínače	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2
Přehled systému Vačkové spínače T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4
Přehled systému Vypínače P	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6
Typový klíč Vačkové spínače	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Typový klíč Vypínače	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Spínače pro ATEX	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html