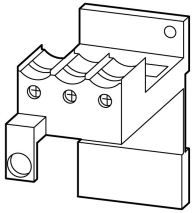




Jednotlivý podstavec pro instalaci, pro nadproudové relé ZB65

Typ
Catalog No. ZB65-XEZ
Alternate Catalog No. 278474
XTOBXDIND

Dodavatelský program

			
Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			základna
Funkce			pro samostatnou sestavu
Použitelný pro			ZB65
Poznámky K navaknutí na lištu DIN ČSN/EN 60715 nebo s uchycením šrouby. Pro ZB32-38 použijte navíc BK25/3-PKZ0.			

Technická data

Hlavní dráhy vodičů

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	V AC	6000
Přepětová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	690
Jmenovité provozní napětí	U_e	V AC	690
Bezpečná izolace podle ČSN EN 61140			
mezi hlavními obvody		V AC	440
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1 x (1 - 16) 2 x (1 - 16)
Jemně slané vodič s dutinkou		mm ²	1 x (1 - 25) 2 x (1 - 25)
Vícežilový		mm ²	1 x (16 - 35)
Plný nebo slané vodič		AWG	14 – 2
Připojovací šrouby			M6
Krouticí moment připojovacího šroubu		Nm	3.5
Délka odizolování		mm	11
Nástroje			
Šroubovák pozidriv		Velikost	2
Plochy šroubovák		mm	1 x 6

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaj ztrátového výkonu	I_n	A	75
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0.5
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	1.5
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			

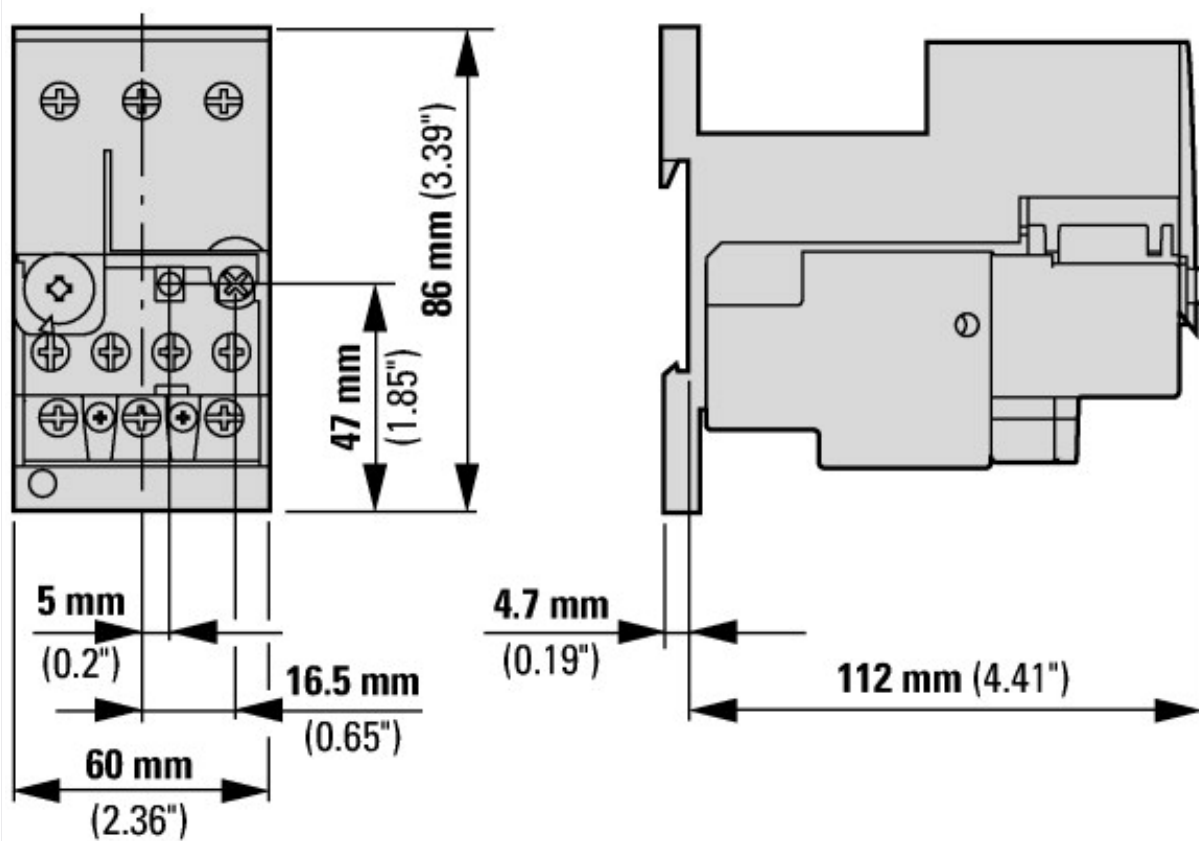
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost 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

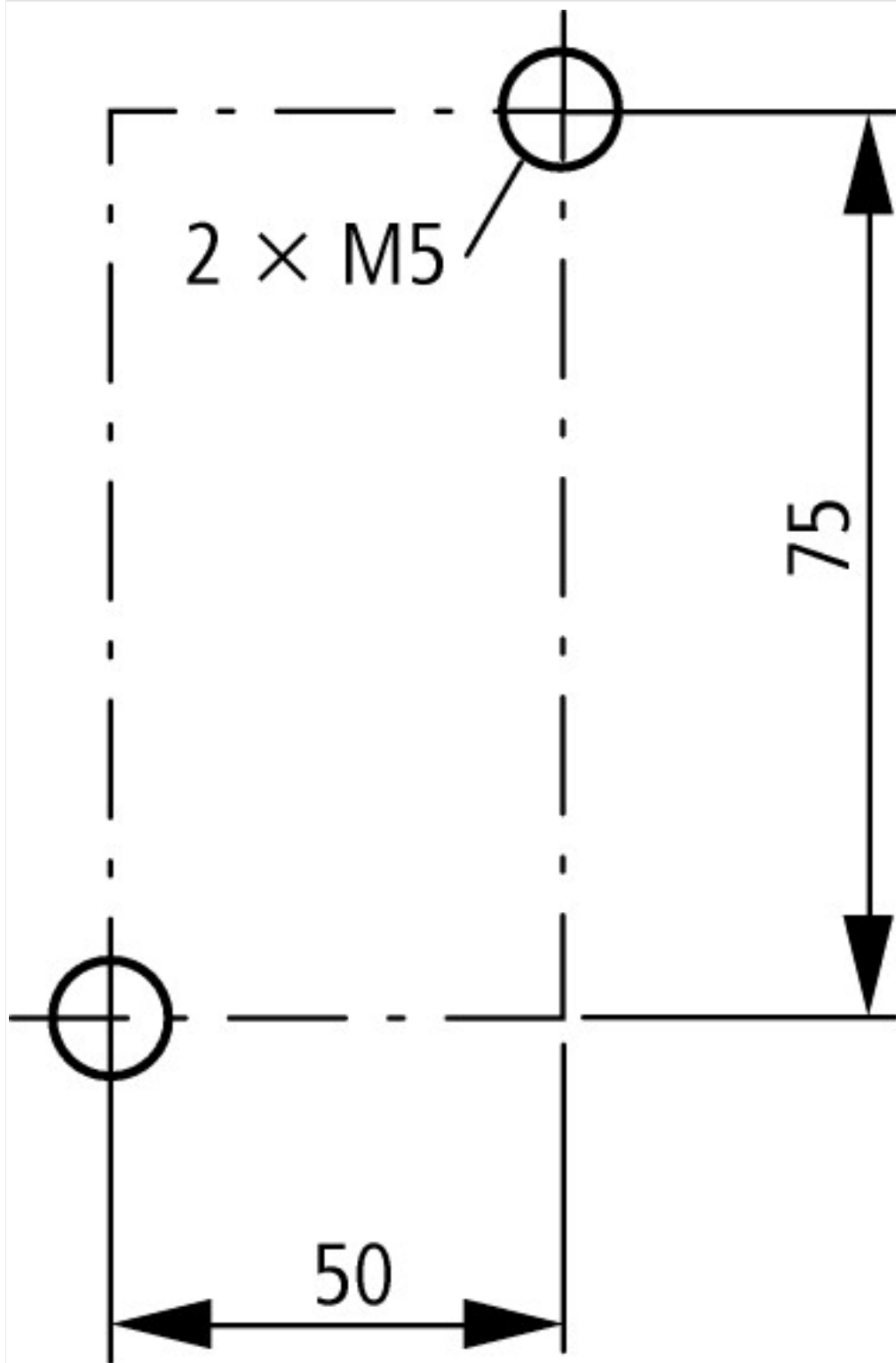
Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for overload protection device (EC002027)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Přístroj na ochranu proti přetížení / Overload protection device (accessories) (ec1@ss10.0.1-27-37-15-92 [AC0017011])			
Type of accessory			Base

aprobace,

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN 60947-4-1; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			12528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No
Max. Voltage Rating			600 V AC
Degree of Protection			IEC: IP00, UL/CSA Type: -



- ① VYP
- ② Reset / ZAP



Další informace o produktech (propojení)

IL03407008Z (AWA2300-2113) Nadproudové relé

IL03407008Z (AWA2300-2113) Nadproudové relé https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407008Z2020_08.pdf