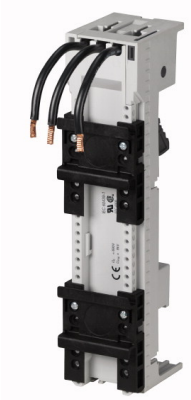
DATOVÝ LIST - BBA0-25/2TS



Sběrnicový adaptér, 45 mm, 25A, 2TS

Typ	**BBA0-25/2TS**
Catalog No.	**101481**
Alternate Catalog No.	**BBA0-25/2TS**

Powering Business Worldwide

Dodavatelský program

Příslušenství			Sběrnicový adaptér
			Certifikace podle UL 508 K montáži na měděné přípojnice s roztečí středů 60 mm, pro tloušťky sběrnic 5 mm a 10 mm Jmenovitý povozní proud 25 A Použitelný univerzálně
jmenovité provozní napětí	U_e	V	690
Jmenovitý proud	Ie	a	25
Průřez vedení			AWG 12 (4 mm²)
Šířka adaptéru		mm	45
Délka adaptéru		mm	200
Přístrojová lišta DIN		Počet	2
Šířka adaptéru		mm	45
Poznámky Montážní lišty lze posouvat v rámci mřížky 1,25 mm.			

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I_n	A	25
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	1.9
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 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			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 plášťů 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) / Busbar adapter (EC001531)

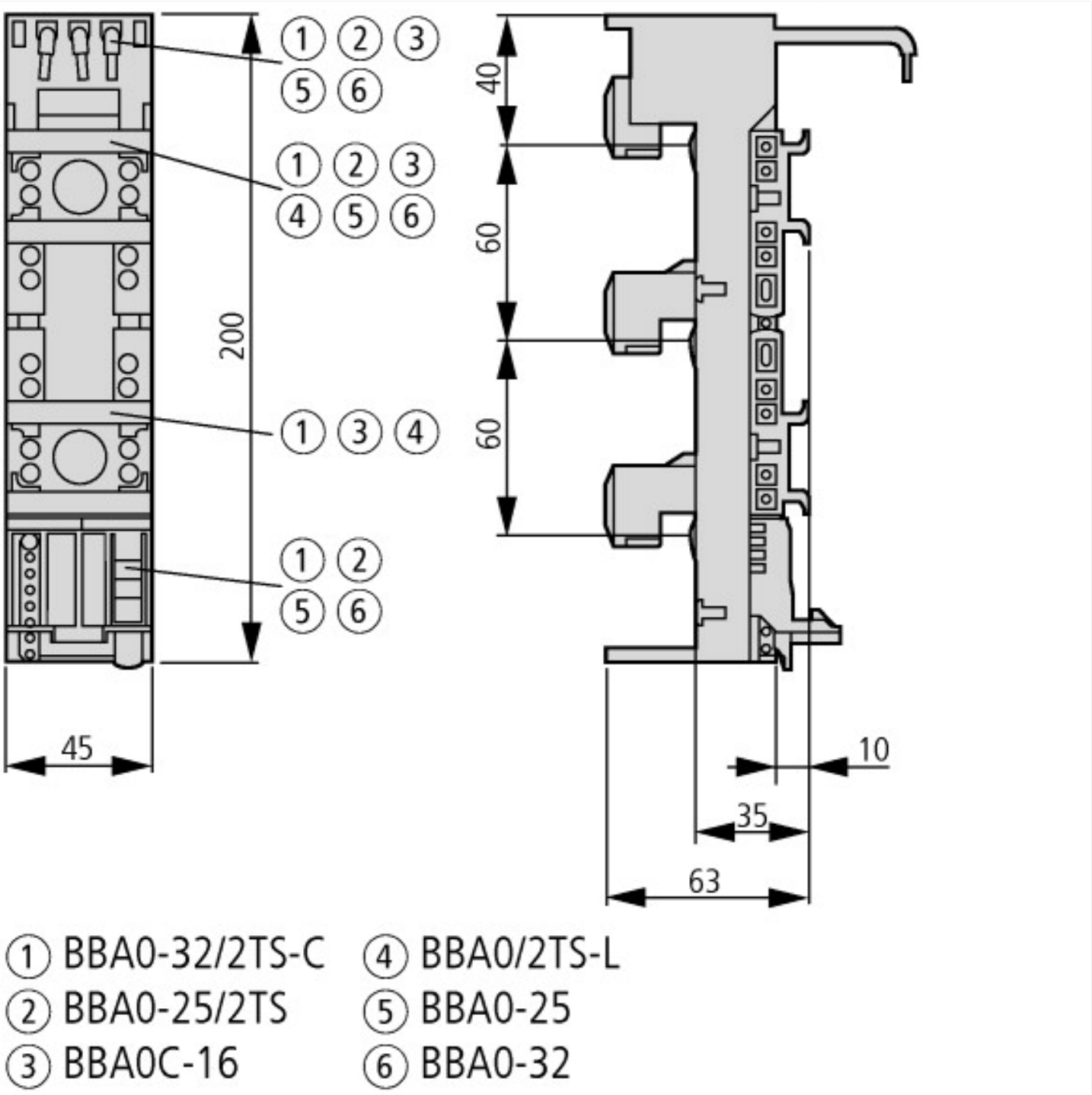
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Kolejnicový rozvod (nízkonapetové) / Busbar adapter (low-voltage switching technology) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])

Mounting rail armament			2 mounting rails
Type of electric connection			3 conductors AWG 12
Rated current In		A	25
Min. busbar thickness		mm	5
Max. busbar thickness		mm	10
Width of the adapter		mm	45
Rail width		mm	35
Busbar distance		mm	60

aprobace,

Product Standards			UL 508A; CSA-C22.2 No. 14; IEC60439-1; CE marking
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR; NMTR7
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Max. Voltage Rating			600 V AC

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL03402015Z (AWA1210-2324) Sběrnicový adaptér	
IL03402015Z (AWA1210-2324) Sběrnicový adaptér	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402015Z2018_05.pdf
startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely" pro trh Severní Ameriky	http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf
Sběrnicový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH