



Paralelní spojka, pro DILM7-12/MP20

Typ
Catalog No. DILM12-XP1
Alternate Catalog No. 281193
XTCEXPLKB

Dodavatelský program

Značka zapojení			
Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			propojovací příslušenství
Použitelný pro			DILM7 - DILM15 DILMP20
Použitelné pro			Paralelní propojka pro DILM7 až DILM15 Paralelní propojka pro DILM20
Informace k rozsahu dodávky			Skládá se ze 2 kusů paralelní spojky
Poznámky Proudová zatížitelnost AC1 otevřeného stykače se zvyšuje o faktor 2,5. Ochrana proti přímému dotyku podle VDE 0106 díl 100. 4. pól lze odlomit			

Technická data

Paralelní propojka

Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1 - 16
Jemně slané vodič s dutinkou		mm ²	1 x (0,5 - 25) 2 x (0,5 - 16)
Vícežilový		mm ²	1 x (0,5 - 25) 2 x (0,5 - 16)
Conveyor	Počet lamel x šířka x tloušťka	mm	6 x 9 x 0,8
Záběrový točivý moment		Nm	4
Nástroj			
Šroubovák pozdřiv		Velikost	2
smluvený tepelný proud	I _{th} = I _e	A	
3-pólové	I _{th}	a	50

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	50
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0.2
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0.2
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	60
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 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) / Accessories for low-voltage switch technology (EC002498)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku (příslušenství) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])		
Type of accessory		Connecting bridge

aprobace,

Product Standards		IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29096
UL Category Control No.		NLDX
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No