



Třífázová spojka

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

EMS-XBR3-5
177251
EMS-XBR3-5

Dodavatelský program

Sortiment			Elektronický spouštěč motorů
Základní funkce			Příslušenství
Popis			Třífázová spojka se zástrčkou
Póly			3
Přístroje		Počet	5
Ovládací napětí			24 V DC
Použitelný pro			EMS-D... EMS-D...-SWD-... EMS-R... EMS-R...-SWD-...
Průřez vedení		mm ²	2,5

Technická data

Všeobecně

Okolní teplota			-25 - +60
----------------	--	--	-----------

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	12
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	3.4
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	10.2
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 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 electronic motor control and protection device (EC002615)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Zařízení pro řízení / ochranu motoru / Electronic motor control and motor protection unit (accessories) (ecl@ss10.0.1-27-37-08-92 [AC0035011])			
Type of accessory			Connecting cable

Další informace o produktech (propojení)

IL03407198Z Elektronický spouštěč motorů EMS	
IL03407198Z Elektronický spouštěč motorů EMS	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407198Z2018_04.pdf
IL120002ZU Elektronický spouštěč motoru s připojením SmartWire DT	
IL120002ZU Elektronický spouštěč motoru s připojením SmartWire DT	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL120002ZU2018_04.pdf