



**Typ  
Catalog No.**

**CR2020008  
193908**

Abbildung ähnlich

### Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	$I_n$	A	20
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	1.7
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	2.1
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 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

Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Installation contactor for distribution board (EC001653)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Modulární řadový vestavený přístroj pro rozbočovací proudových okruhu / Instalacní ochrana (ec@ss10.0.1-27-14-23-08 [AFZ820015])			
Rated operating voltage	V		230 - 230
Rated operation current	A		20
Utility category			1
Rated excitation voltage	V		8 - 8
Voltage type (operating voltage)			AC
Voltage type (excitation voltage)			AC/DC
Number of contacts as normally open contact			2

Number of contacts as normally closed contact		0
Max. incandescent lamp load	W	1950
Max. load fluorescent lamp	VA	910
Max. load fluorescent lamp (Duo circuit)	VA	1160
Max. load fluorescent lamp (parallel compensated)	VA	232
Slider for hand switch		No
Number of modular spacings		1
Built-in depth	mm	60
Additional equipment possible		Yes
Degree of protection (IP)		IP20