DATOVÝ LIST - I8

Skříňka pro povrchovou montáž, 8 montážní místa

Typ	**I8**
Catalog No.	**046299**
Alternate Catalog No.	**I8**

Dodavatelský program

			pro konvenční kabeláž se šrouby k upevnění krytu z izolovaného materiálu
Barva			
Montážní místa		Počet	8
Předlisované otvory pro kabelové průchodky		Počet x M20	4 (Základna) 7 (Strana)
barva			Základna skříňky RAL 9005, černá
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Samostatný přístroj
Stupeň krytí			IP 65
Připojení na SmartWire-DT			ne

Poznámky

Unused locations must be closed off with blanking plates.

Each used mounting location must be fitted with a label mount.

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	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			na vyžádání
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) / Enclosure for control circuit devices (EC000200)

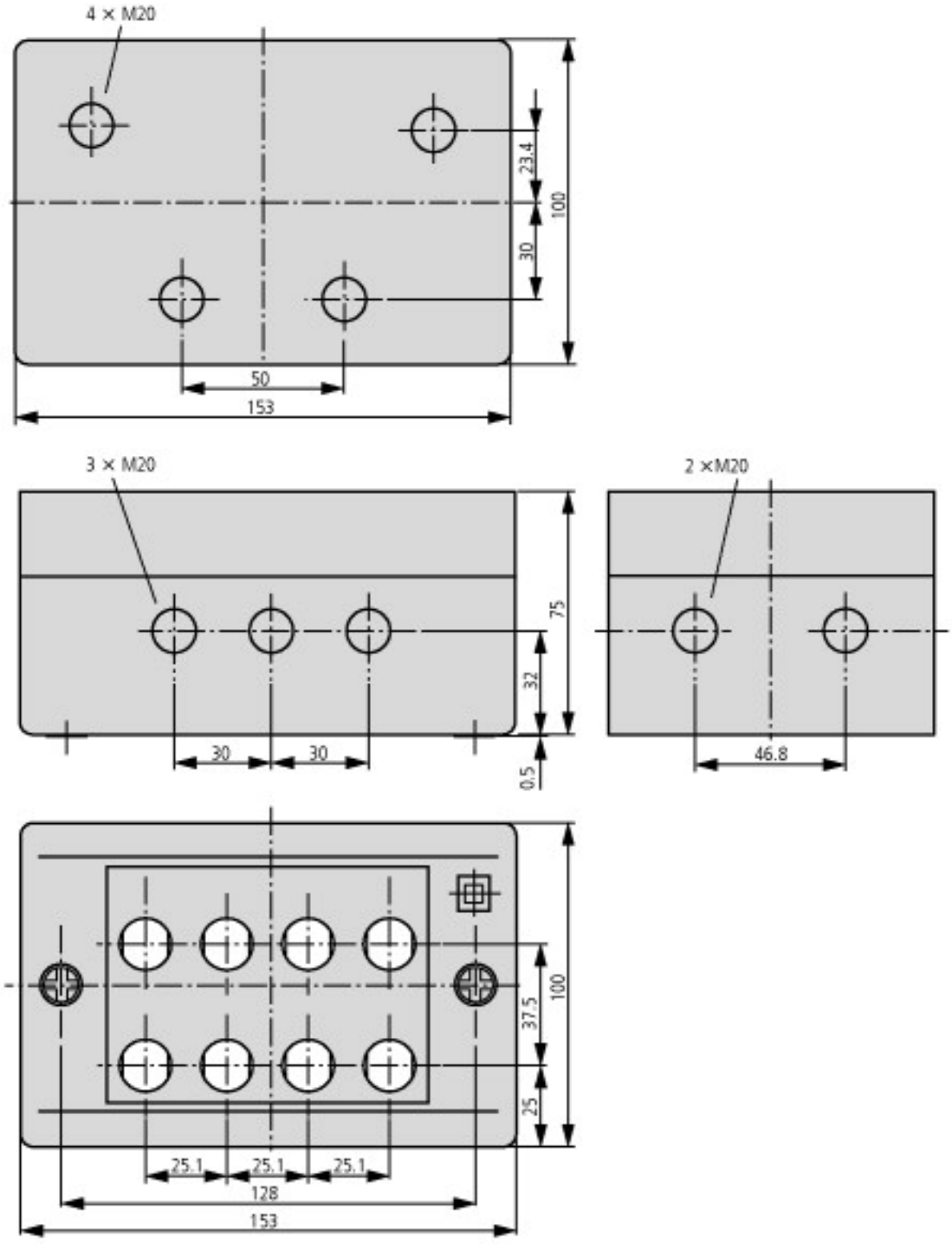
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Skrín pro ovládací a signalizacní zarízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])

Number of command positions			8
Construction type housing			Surface mounting housing
Material housing			Plastic
Material quality housing			Other
Diameter openings		mm	16
Colour housing cover			Grey
Degree of protection (IP)			IP65
Degree of protection (NEMA)			1
Width		mm	153
Height		mm	75
Depth		mm	100

aprobace,

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			46552
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type 1

Rozměry



Fixing holes: 2 x ∅ 4.5 mm
Distance: 128 mm

© 06/2021 by Eaton Industries GmbH