

DATOVÝ LIST - MINI-3



Rozvodnice NA omítku IP20, 1 řada, 3 moduly, bez dveří

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

MINI-3
177067
MINI-3



Dodavatelský program

Základní funkce			Základní přístroj
Funkce produktu			Instalační rozvaděč
Produktová řada			Rozvodnice DBO MINI
Design			Povrchová montáž
Místo instalace			Vnitřní
Typ montáže			Povrchová montáž
Dveře/klapka			Bez
Stupeň krytí			IP20
Barva			Bílá
Modulový stojan			S jednou lištou
Ochranný kryt proti neúmyslnému kontaktu			Plast
Řady	Počet		1
Modulové jednotky v jedné řadě			3
Popis			IP20 Třída ochrany II Plastové pouzdro, bílý (RAL 9003)
Předlisované otvory pro kabelové průchodky			Metrické kabelové vstupy nahoře a dole, z boku, na zadní desce
Konstrukce svorek PE a N			Bez
Dodávané vybavení			Základní přístroj

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 62208
RoHS (v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES)			shoda
Okolní teplota		°C	-5 - +40
Stupeň krytí			IP20
Stupeň krytí			II (plně izolováno)
Jmenovité provozní napětí	U _e	V AC	400
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50

Materiál

Materiál			ABS (izolovaný materiál)
barva			bílý (RAL 9003)

Vlastnosti materiálu

Mechanický			
Rázová pevnost			IK05

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

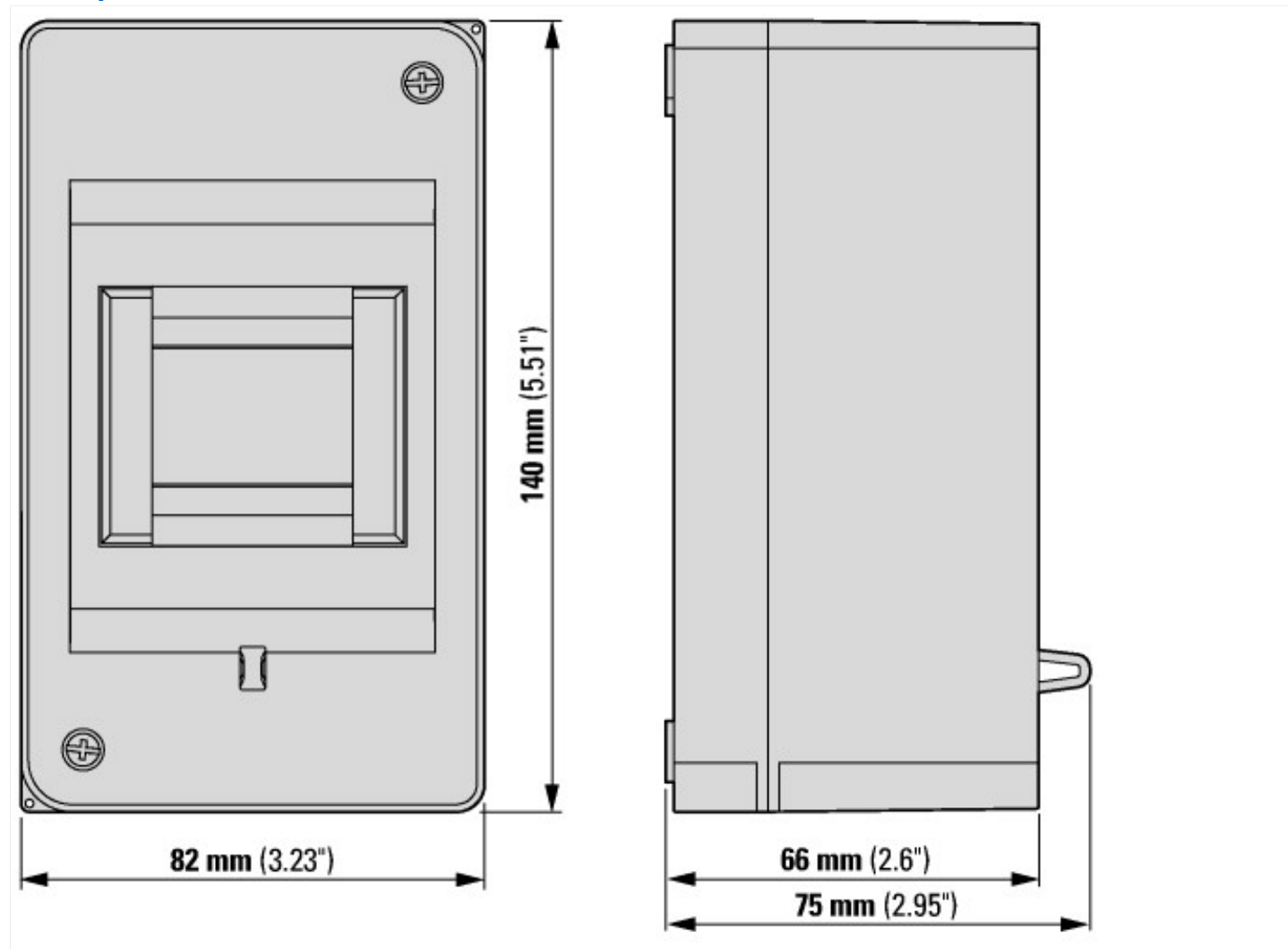
Technické údaje pro ověření konstrukce			
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 20 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	10
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	12
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		650 °C, požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření		Není relevantní pro instalaci v interiéru.
10.2.5 Zvedání		Nevztahuje se na kryty bez závěsného zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška		IK05
10.2.7 Náписy		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů		IP20
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem		Stupeň ochrany 2, proto se nevztahuje.
10.6 Instalace přístrojů		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
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		U _i = 400 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí		2,8 kV
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
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.
10.12 EMC		Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.13 Mechanické funkce		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

Technická data podle ETIM 7.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Malé instalacní rozbočovace / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Number of rows			1
Width in number of modular spacings			3
Type of cover			None
Cover model			With notch
Transparent cover/door			No
Material housing			Plastic
Height		mm	140
Width		mm	82
Depth		mm	66
Built-in depth		mm	70
Internal depth		mm	60
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			Yes
Colour			White
RAL-number			9003
Degree of protection (IP)			IP20
With lock			No
Type of closure			Other

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

Product overview (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>