



Předřazený prvek, 220V DC, pro LED 12-30 V

Typ M22-XLED220
Catalog No. 271541
Alternate Catalog No. M22-XLED220Q

Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství			Prvky LED
funkce			k připojení prvků LED 12 - 30 V
Popis			LED odporový prvek
Typy svorek			Šroubové svorky
Jmenovité provozní napětí	U _e	V	220 V AC/DC
Stupeň krytí			IP20
Připojení na SmartWire-DT			ne
Značka zkušebny			
Typy svorek			Šroubové svorky
Poznámky			
Maximální okolní teplota: -25 °C až +55 °C			
Světelnost LED je snížena.			
Upozornění			
U tlačítek, signálů, prosvětlených tlačítek a prosvětlených přepínačů platí:			
M22...-R pouze v kombinaci s M22-LED...-R			
M22...-G pouze v kombinaci s M22-LED...-G			
M22...-W pouze v kombinaci s M22-LED...-W			
M22...-Y pouze v kombinaci s M22-LED...-W			
M22...-B pouze v kombinaci s M22-LED...-W nebo M22-LED...-B			

Technická data

Všeobecně

Stupeň krytí			IP20
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +55
Skladování		°C	- 40 - + 80

Poznámky

Upozornění > 200 V AC/60 Hz: -25/+55 °C

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	0.8
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
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 Náписy		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 control circuit devices (EC002024)		
Type of electrical accessory		Resistor block
Type of mechanical accessory		Other

aprobace,

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type: -

Rozměry

Tlačítko s M22-(C)K...
Tlačítko s M22-(C) LED...+ M22-XLED...

Další informace o produktech (propojení)

IL04716009Z (AWA1160-1747) Předřazený prvek RMQ-Titan	
IL04716009Z (AWA1160-1747) Předřazený prvek RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716009Z2018_06.pdf