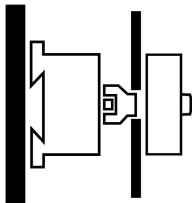




Vypínače, QM, 50 A, 6pólové, bez otočné rukojeti, s prodlužovací osou, čtvercová 6 mm

Typ **QM63/6**  
Catalog No. **1319806**

## Dodavatelský program

Sortiment			Odpínač Hlavní vypínač Přepínač údržby
Označení typu			QM
Funkce STOP			volitelně
Informace k rozsahu dodávky			bez otočné rukojeti s prodlužovací osou, čtvercová 6 mm
Počet pólů			6pólové
<b>Pomocné kontakty</b>			
		zapínací kontakt	0
		V = vypínací kontakt	0
Stupeň krytí			IP20
Provedení			Zadní montáž
			
<b>Výkon motoru AC-23A, 50 - 60 Hz</b>			
400 V	P	kW	22
Jmenovitý trvalý proud	$I_u$	A	50
Poznámka k jmenovitému trvalému proudu $I_u$			Jmenovitý trvalý proud $I_u$ je uveden pro max. průřez.

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 60947, VDE 0660, ČSN EN 60204 Vypínače podle normy ČSN EN 60947-3
Certifikace			CE, RoHs
Okolní teplota			
Provoz	$\theta$	°C	-25 - +55
Skladování	$\theta$	°C	-30 - +80
Přepětová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Jmenovitá pevnost proti napětovým rázům	$U_{imp}$	kV	6
Jmenovité izolační napětí	$U_i$	V	690
Montáž			montáž na montážní lištu
Poloha při montáži			libovolná

### Kontakty

Mechanické proměnné			
Počet pólů			6pólové
Pomocné kontakty			
		zapínací kontakt	0

		V = vypínací kontakt	0
Elektrická charakteristika			
Jmenovitý trvalý proud	$I_u$	A	50
Poznámka k jmenovitému trvalému proudu $I_u$			Jmenovitý trvalý proud $I_u$ je uveden pro max. průřez.
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	6

### Spínací výkon

Bezpečná izolace podle ČSN EN 61140			
Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při $I_e$		W	6
AC			
AC-23A			
Výkon motoru AC-23A, 50 - 60 Hz	P	kW	
400 V 415 V	P	kW	22

### Svorkové výkony

Jednožilový		mm <sup>2</sup>	2.5 - 16
Pružné, s dutinkami podle DIN 46228		mm <sup>2</sup>	
s jemnými drátky		mm <sup>2</sup>	2.5 - 10
Jemně slaněný vodič		mm <sup>2</sup>	4 – 10
Délka odizolování		mm	10
Krouticí moment přípojovací šroubu		Nm	1.8

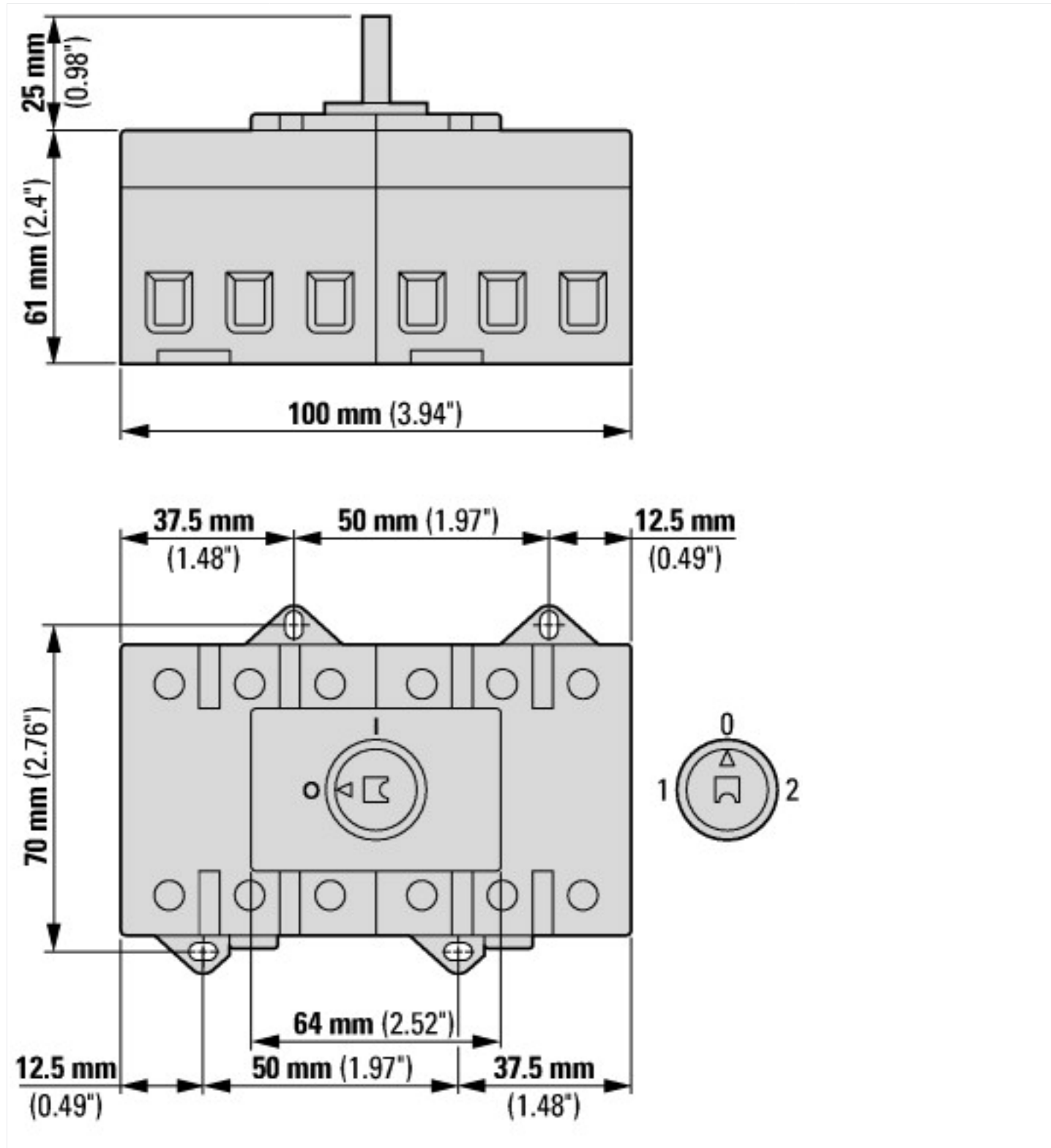
### Technické bezpečnostní parametry:

Poznámky			B10 <sub>d</sub> hodnoty podle EN ISO 13849-1, Tabulka C1
----------	--	--	---

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	$I_n$	A	50
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	6
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	0
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	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 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.

## Rozměry



## Další informace o produktech (propojení)

### IL008038ZU QM Switches

IL008038ZU QM Switches	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL008038ZU2018_04.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL008038ZU2018_04.pdf</a>
Přehled výkonu Vačkové spínače, odpínače	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2</a>
Přehled systému Vačkové spínače T	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4</a>
Přehled systému Vypínače P	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6</a>
Typový klíč Vačkové spínače	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>
Typový klíč Vypínače	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>

