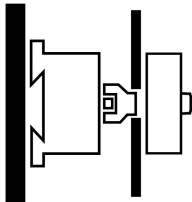
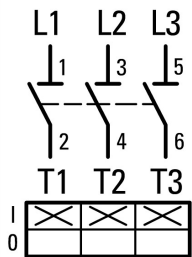




Bezpečnostní odpínač, 3-pólové, Zadní montáž, 40 A, Zdířková svorka, NH000/NH00

Typ **QSA40N0-00/3+P**  
Catalog No. **1320205**

## Dodavatelský program

Sortiment			Odpínače s pojistkou Hlavní vypínač Přepínač údržby
Označení typu			QSA
Funkce STOP			volitelně
Poznámky			Vhodný pro válcové pojistky DIN (s nožovými kontakty)
Informace k rozsahu dodávky			Pomocný kontakt nebo neutrální vodič lze namontovat dodatečně.
Počet pólů			3-pólové
<b>Pomocné kontakty</b>			
		zapínací kontakt	0
		V = vypínací kontakt	0
Stupeň krytí			IP00 IP20 s krytem svorek
Provedení			Zadní montáž
			
Značka zapojení			
Jmenovitý trvalý proud	$I_u$	A	40
Poznámka k jmenovitému trvalému proudu $I_u$			Jmenovitý trvalý proud $I_u$ je uveden pro max. průřez.
Způsob připojení			Zdířková svorka
pojistka		Typová velikost	NH000/NH00

## 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 napěťovým rázům	$U_{imp}$	kV	6
Jmenovité izolační napětí	$U_i$	V	690
Poloha při montáži			libovolná

## Kontakty

Mechanické proměnné			
Počet pólů			3-pólové
Pomocné kontakty			
		zapínací kontakt	0
		V = vypínací kontakt	0
Elektrická charakteristika			
Jmenovité provozní napětí	$U_e$	V AC	690
Jmenovitý trvalý proud	$I_u$	A	40
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	1.5

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	$I_n$	A	40
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	1.5
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.
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) / Fuse switch disconnecter (EC001040)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový spínac, výkonový odpínac, ovládací spínac / Výkonový spínac/výkonový odpínac s/bez pojistkou/ky (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])			
Version as main switch			Yes
Version as safety switch			No

Max. rated operation voltage Ue AC	V	690
Rated permanent current Iu	A	40
Rated operation power at AC-23, 400 V	kW	22
Conditioned rated short-circuit current Iq	kA	50
Rated short-time withstand current Icw	kA	0
Suitable for fuses		NH000, NH00
Number of poles		4
With error protection		No
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection
Cable entry		Other
Equipped with connectors		Yes
Suitable for ground mounting		Yes
Suitable for front mounting 4-hole		No
Suitable for busbar mounting		No
Type of control element		Other
Position control element		Front side
Motor drive optional		No
Motor drive integrated		No
Version as emergency stop installation		No
Degree of protection (IP), front side		IP00

## Rozměry

