## Obecné charakteristiky

| | |
|---|---|
| Spínací diagram | 69 - Přepínač bez polohy 0 4 póly |
| Počet prvků | 4 |
| Montážní provedení | O - zadní montáž s černým ovladačem |

## Vlastnosti kontaktů

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité izolační napětí Ui | | | |
| | IEC/EN | V | 690 |
| | UL/CSA | V | 600 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 6 |
| Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith | | | |
| | IEC/EN | A | 125 |
| | UL/CSA | A | 130 |
| Jmenovité provozní napětí | | V | 690 |
| Jmenovité provozní impulzní napětí | | kV | 6 |
| Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG) | | | |
| | 10kA | A | 125 |
| | 15kA | A | 100 |
| | 25kA | A | 100 |
| | 50kA | A | 100 |
| | 63kA | A | 100 |
| Jmenovitý krátkodobý proud Icw | | | |
| | 1s | kA | 2100 |
| Vodivost | | | 10/5 mA/V |
| Provozní proud Ie IEC/EN | | | |
| AC1/AC21A | | | |
| | | A | 125 |
| AC15 | | | |
| | 110V | A | 40 |
| | 220/230V | A | 28 |
| | 380/400V | A | 15 |
| | 660/690V | A | 5 |
| Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu | | | |
| Třífázový AC-3 | | | |
| | 220/230V | kW | 18.5 |
| | 380/440V | kW | 37 |
| | 500/690V | kW | 33 |
| Jednofázový AC-3 | | | |
| | 110V | kW | 5 |
| | 220/230V | kW | 11 |
| | 380/440V | kW | 15 |
| Třífázový AC23A | | | |
| | 220/230V | kW | 30 |
| | 380/440V | kW | 45 |
| | 500/690V | kW | 37 |
| Jednofázový AC23A | | | |
| | 110V | kW | 5 |
| | 220/230V | kW | 11 |
| | 380/440V | kW | 15 |
| Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu | | | |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DC21A | | | | |
| | 48V | A | 125 |
| | 60V | A | 80 |
| | 110V | A | 10 |
| | 220V | A | 1.2 |
| DC23A (póly zapojené v sérii) | | | |
| | 24V | A | 125 (1) |
| | 48V | A | 125 (2) |
| | 60V | A | 125 (3) |
| | 110V | A | 50 (3) |
| | 220V | A | 20 (4) |
| DC13 | | | |
| | 24V | A | 125 |
| | 48V | A | 100 |
| | 60V | A | 50 |
| | 110V | A | 4 |
| Ztráta energie | | W | 6.3 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Svorky šroub | | | M2X5 |
| Utahovací moment pro svorky max. | | Nm | 2 |
| Velikost vodiče | | | |
| AWG - Pevný kabel | | | |
| | min. | AWG | 14 |
| | max. | AWG | 1/0 |
| AWG - Flexibilní kabel | | | |
| | min. | AWG | 14 |
| | max. | AWG | 1/0 |
| Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel | | | |
| | min. | mm² | 2.5 |
| | max. | mm² | 50 |
| Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel | | | |
| | min. | mm² | 2.5 |
| | max. | mm² | 50 |
| Mechanická životnost | | cycles | 1X10⁶ |
| **Technické údaje UL** | | | |
| Výkon motoru pro přímé online řízení | | | |
| pro třífázový motor | | | |
| | 120V | HP | 15 |
| | 240V | HP | 25 |
| | 480V | HP | 50 |
| | 600V | HP | 40 |
| pro jednofázový motor | | | |
| | 120V | HP | 5 |
| | 240V | HP | 15 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Teplota | | | |
| Provozní teplota | | | |
| | min. | °C | -25 |
| | max. | °C | +55 |
| Skladovací teplota | | | |
| | min. | °C | -40 |
| | max. | °C | +70 |
| **Odolnost a ochrana** | | | |
| Stupeň krytí čelní strany IP | | | IP40 |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

| | |
|---|---|
| Svorky Stupeň krytí | IP00 |
| **Klasifikace ETIM** | |
| ETIM 8.0 | EC001029 - Přepínač, completní |


Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.