# P5ME3PS0630

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER THREE-POLE, IEC STANDARD, 630A - ICU 65KA AT 400V



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Elektrické vlastnosti** | | | |
| Počet pólů | | Nr. | 3 |
| Jmenovitý proud (≤40°C) | | A | 630 |
| Rozsah nastavení elektronické spouště přetížení | | A | 252…630 |
| Rozsah nastavení elektronické zkratové spouště | | A | 378…6300 |
| AC jmenovité provozní napětí Ue | | V | 690 |
| Jmenovité izolační napětí Ui | | V | 1000 |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp | | kV | 8 |
| Zkratová vypínací schopnost Icu | | | |
| | 220…240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| | 380…415VAC 50/60Hz | kA | 65 |
| | 440…460VAC 50/60Hz | kA | 65 |
| | 480…500VAC 50/60Hz | kA | 42 |
| | 525VAC 50/60Hz | kA | 22 |
| | 660…690VAC 50/60Hz | kA | 10 |
| Zkratová vypínací schopnost Ics | | | |
| | 220…240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| | 380…415VAC 50/60Hz | kA | 65 |
| | 440…460VAC 50/60Hz | kA | 65 |
| | 480…500VAC 50/60Hz | kA | 42 |
| | 525VAC 50/60Hz | kA | 22 |
| | 660…690VAC 50/60Hz | kA | 10 |
| Ztrátové teplo na pól (max.) | | W | 83 |
| **Mechanické vlastnosti** | | | |
| Svorky | | | |
| | šroub | | M10 x 30 |
| | nástroj | | Metric Allen key 8 |
| Utahovací moment pro svorky | | | |
| | max. | Nm | 48 |
| | max. | lbin | 425 |
| Montážní poloha | | | |
| | normální | | Ve svislé rovině |
| | přípustná | | Kterýkoliv |
| Upevnění | | | Šroub |
| Hmotnost | | g | 5400 |
| Mechanická životnost | | cycles | 20000 |
| Elektrická životnost | | cycles | 6000 |
| Rozměry (Š x V x H) | | mm | 140x260x110 |
| **Okolní podmínky** | | | |
| Teplota | | | |
| | Provozní teplota | | |
| | min. | °C | -20 |
| | max. | °C | +70 |
| | Skladovací teplota | | |
| | min. | °C | -40 |


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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | max. | °C | +80 |

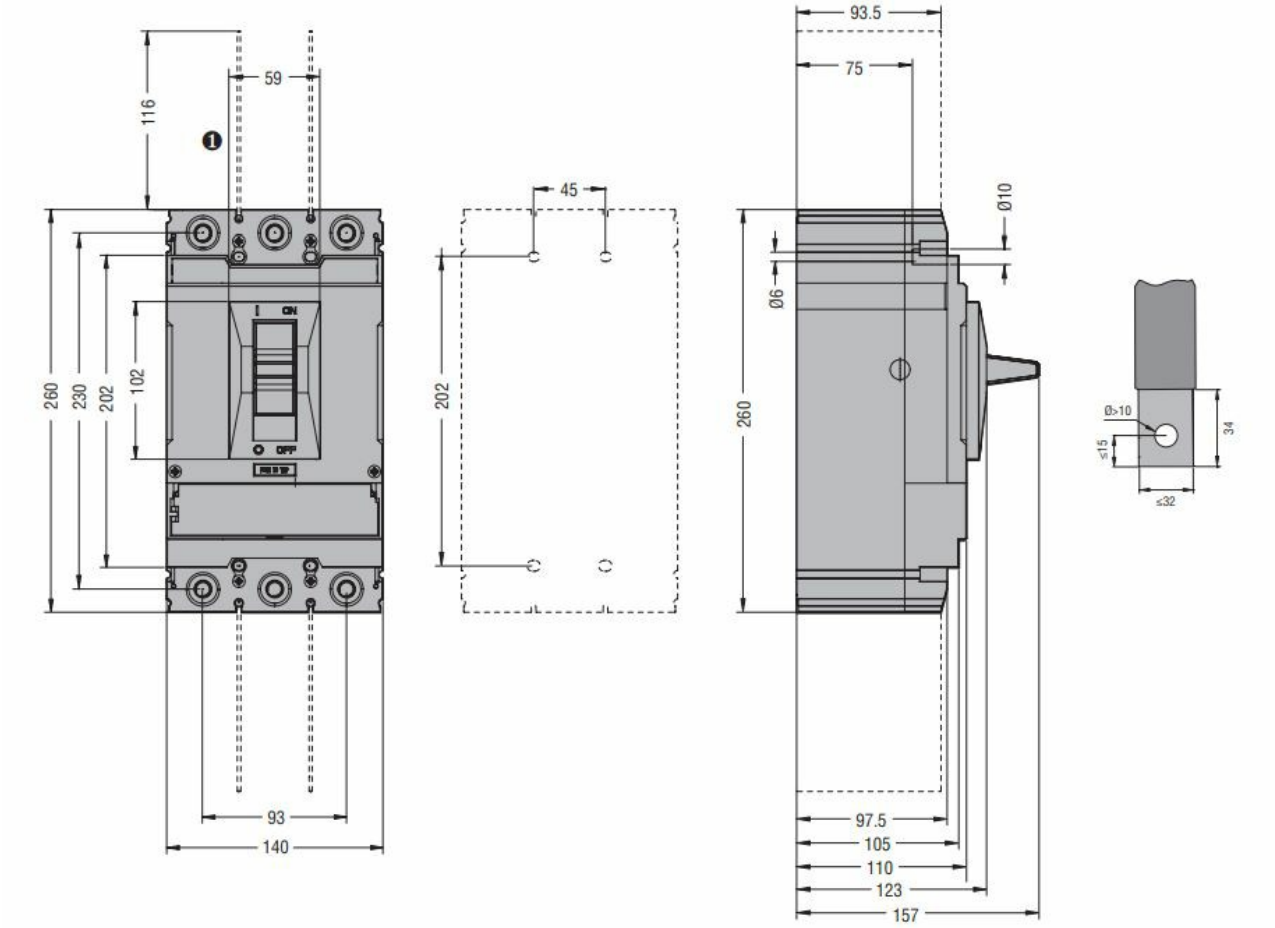
Snížení proudu při teplotě >40 °C

| | | |
|---|---|---|
| 50°C | °C | 591 |
| 60°C | °C | 555 |
| 70°C | °C | 517 |

## Odolnost a ochrana

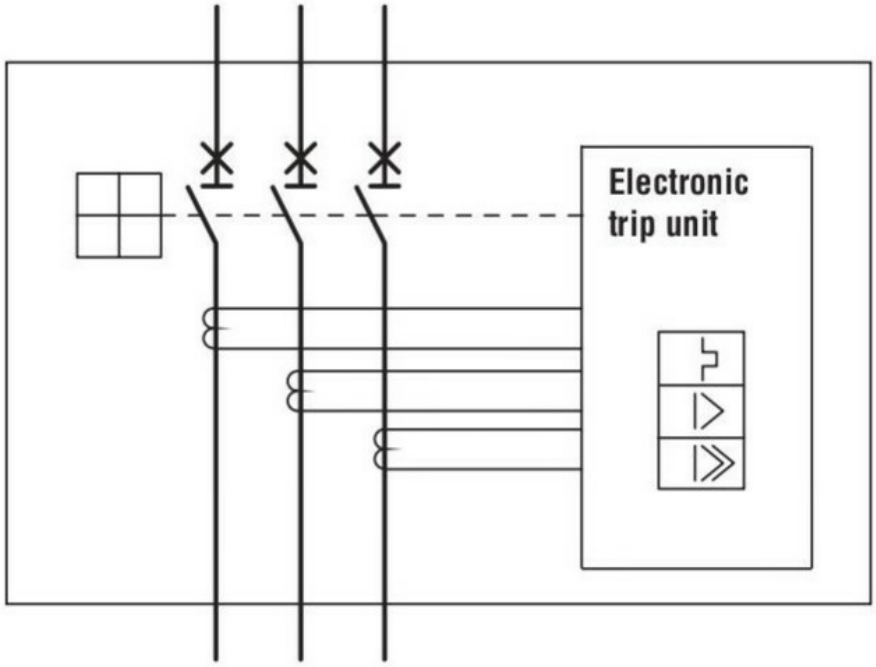
| | |
|---|---|
| Stupeň krytí čelní strany IP | IP20 |

## Rozměry




## Schémata zapojení


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.




## Klasifikace ETIM

EC000066 - Výkonový stykač, spínání střídavého 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.