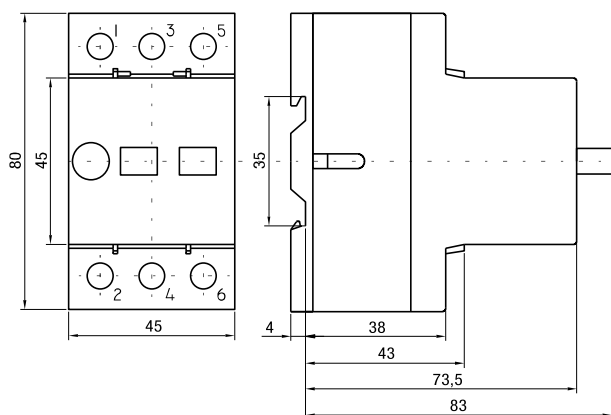


## Technické údaje



| Typ        | Objednací číslo | Rozsah nastavení | Pracovní proud zkratové spouště | Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (IEC 947-2, EN 60947-2) $I_{cc}$    |       |       |       | Max. předřazené pojistky (GL, M), pokud zkratový proud překročí vyp. schopnost MIS |       |       |       |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|            |                 |                  |                                 | 230 V                                                                           | 400 V | 500 V | 600 V | 230 V                                                                              | 400 V | 500 V | 690 V |
|            |                 | (A)              | (kA)                            |                                                                                 |       |       | (A)   |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 0,16 | MIS/700001      | 0,1 – 0,16       | 1,9                             | Jističe jsou zkratově odolné pro hodnoty očekávaného zkratového proudu $I_{cc}$ |       |       |       | Nejsou potřebné předřadné pojistky. Vypínací schopnost je větší než $I_{cc}$       |       |       |       |
| MIS – 0,25 | MIS/700002      | 0,16 – 0,25      | 2,6                             |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 0,4  | MIS/700004      | 0,25 – 0,4       | 4,4                             |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 0,63 | MIS/700006      | 0,4 – 0,63       | 8                               |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 1    | MIS/700010      | 0,63 – 1         | 11                              |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 1,6  | MIS/700016      | 1 – 1,6          | 19                              |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 2,5  | MIS/700025      | 1,6 – 2,5        | 30                              |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 4    | MIS/700040      | 2,5 – 4          | 42                              |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 6,3  | MIS/700063      | 4 – 6,3          | 69                              |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 10   | MIS/700100      | 6,3 – 10         | 110                             |                                                                                 |       |       |       |                                                                                    |       |       |       |
| MIS – 16   | MIS/700160      | 10 – 16          | 210                             | 6                                                                               | 4     | 2,5   | 2     | 80                                                                                 | 80    | 63    | 35    |
| MIS – 20   | MIS/700200      | 16 – 20          | 220                             | 6                                                                               | 4     | 2,5   | 2     | 80                                                                                 | 80    | 63    | 50    |
| MIS – 25   | MIS/700250      | 20 – 25          | 330                             | 6                                                                               | 4     | 2,5   | 2     | 80                                                                                 | 80    | 63    | 50    |

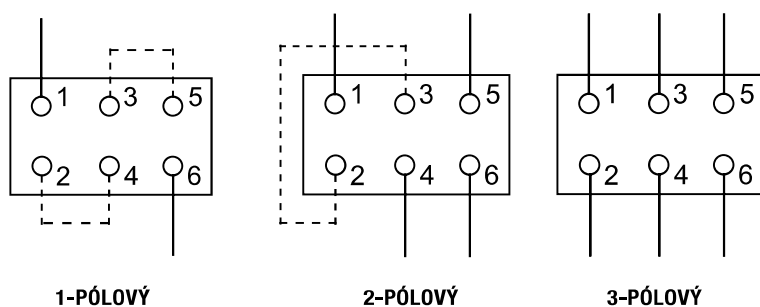
## Rozměrový náčrt MIS



## Volba MIS k elektromotoru

| Jednofázový motor       | Třífázový motor         |                         |             |             |                | Príslušný spouštěč MIS 32           |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| 220 V<br>230 V<br>240 V | 220 V<br>230 V<br>240 V | 380 V<br>400 V<br>415 V | 440 V       | 500 V       | 660 V<br>690 V | Nastavitelný rozsah tepelné spouště |
| (kW)                    |                         |                         |             |             |                | (A)                                 |
| -                       | -                       | -                       | -           | -           | 0,06           | 0,1...0,16                          |
| -                       | -                       | 0,06                    | 0,06        | 0,06...0,09 | 0,06...0,12    | 0,16...0,25                         |
| -                       | 0,06                    | 0,09                    | 0,09...0,12 | 0,09...0,12 | 0,18           | 0,25...0,4                          |
| -                       | 0,09                    | 0,12...0,18             | 0,18        | 0,18        | 0,25           | 0,4...0,63                          |
| 0,06...0,09             | 0,09...0,12             | 0,18...0,25             | 0,25...0,37 | 0,25...0,37 | 0,37...0,55    | 0,63...1                            |
| 0,12                    | 0,18...0,25             | 0,37...0,55             | 0,37...0,55 | 0,55...0,75 | 0,75...1,1     | 1...1,6                             |
| 0,18...0,25             | 0,37                    | 0,75                    | 0,75...1,1  | 1,1         | 1,5            | 1,6...2,5                           |
| 0,37                    | 0,55...0,75             | 1,1...1,5               | 1,5         | 1,5...2,2   | 2,2...3        | 2,5...4                             |
| 0,55...0,75             | 1,1...1,5               | 2,2                     | 2,2...3     | 2,2...3     | 4              | 4...6,3                             |
| 1,1...1,5               | 1,5...2,2               | 3...4                   | 4           | 4...5,5     | 5,5...7,5      | 6,3...10                            |
| 2,2                     | 2,2...3                 | 5,5                     | 5,5...7,5   | 5,5...7,5   | 9...11         | 9...14                              |
| 3                       | 4                       | 7,5                     | 7,5...9     | 9...11      | 15             | 13...18                             |
| -                       | 5,5                     | 9...11                  | 11          | 11          | 15...18,5      | 17...23                             |
| -                       | 5,5...7,5               | 11                      | 11          | 15          | 18,5...22      | 20...27                             |
| -                       | 7,5                     | 15                      | 15          | 18,5        | 22             | 25...32                             |

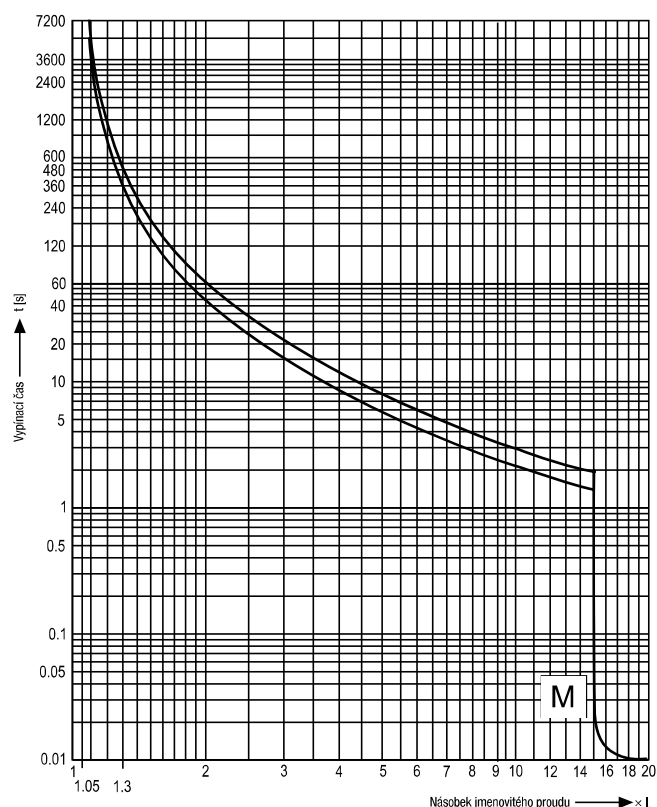
## Schéma připojení



## MIS – motorové jističe s tepelnou a magnetickou zkratovou spouští

- Reagují na fázovou poruchu ve shodě s normami EN 60947-4-1, VDE 0660/102.
- Spolehlivá ochrana hlavně při přetížení a v určitých případech proti zkratům.
- Jednoduchá a rychlá montáž západkou (uzávěrem) na 35mm montážní lištu shodně s normami EN 607 15, také je možné upevnění dvěma šrouby.
- Jsou vhodné pro montáž v instalačních rozváděcích.
- Hlavní aplikační pole:
  - kontrola (start, ochrana a vypínání) AC elektrických motorů s výkonem do 11 kW (380/400 V) anebo jiný spotřebič do 25 A, mohou být použity jako hlavní vypínač ve shodě s normami EN 60204 nebo VDE 0113 standardy.
- Široký sortiment příslušenství rozšíří aplikační pole a umožní splnění většiny požadavků odběratelů.

## Vypínací charakteristiky jističů MIS



## 1 Pomocné kontakty PS 20, PS 10, PS 01, PS 11, SPV 11

| Typové označení | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| PS20            | MIS/700402      |
| PS10            | MIS/700406      |
| PS01            | MIS/700407      |
| PS11            | MIS/700401      |
| PSV11           | MIS/700405      |

Pomocný kontakt RS, RO, signální kontakt PSV,  
verze: RS 01, RS 10, PSV 11

## 2 Podpěťová spoušť U, vypínací spoušť A, 24 - 600 V, 50, 60 Hz

| Typové označení | Objednací číslo |                     |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| U...            | MIS/700408      | 240 V, 400 V, 500 V |
| A...            | MIS/700410      | 240 V               |

## 3 Skříňka IP 41/55, 0-41/55, čelní deska IP 41/55, CP-41/55

MIS motorový jistič, včetně veškerého příslušenství, může být vestavěn do skříňky nebo na čelní desku.

### Neutrální článek N/PE

Jeden N/PE neutrální článek je většinou namontován ve skřínce nebo na čelní desce.

Možnost připojení dalšího neutrálního článku.

| Typové označení | Objednací číslo |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| O-55            | MIS/700412      | skříňka na povrch IP55 |
| O-41            | MIS/700416      | skříňka na povrch IP41 |
| CP-55           | MIS/700413      | čelní deska IP55       |

Nouzový stop vypínač NAT, možnost i v provedení s klíčem

## 4 Zámek Z

| Typové označení | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| Z               | MIS/700422      |

## 5 Přepážka, pružná přechodka tlačítek M

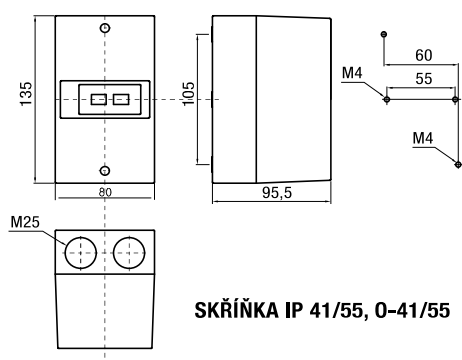
Je dodávána také skříňka a čelní deska se stupněm krytí IP 55 (O-55, CP-55), v tomto případě je tato přepážka namontována, ale měla by být odstraněna, když je zabudován zámek nebo nouzové stop vypínače.

| Typové označení | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| M               | MIS/700434      |

## 6 Signální lampa SS...220, 240, 400 V (B - bílá, R - červená, Z - zelená)

| Typové označení | Objednací číslo |
|-----------------|-----------------|
| SSB             | MIS/700SLB      |
| SSR             | MIS/700SLR      |
| SSZ             | MIS/700SLZ      |

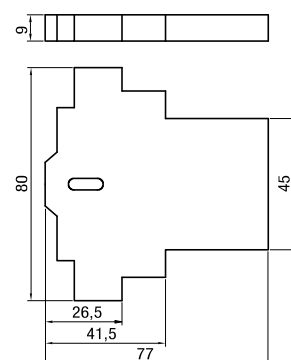
### Rozměrový náčrt skříňky a čelní desky IP



SKŘÍŇKA IP 41/55, O-41/55

ČELNÍ DESKA IP 41/55, CP-41/55

### Rozměrový náčrt PS



### Retrofit KT1, KT3



KT1

KT3

- Retrofit KT1 a KT3 je montážní přípravek pro snadné nahrazení dříve používaných jističů IJV, IJM, ITV, ITM z produkce SEZ Krompachy n.p.
- Retrofit KT1, KT3 je složen ze základny pro mechanické upevnění retrofitu na původní místo po demontování jističe IJV, IJM, ITV, ITM a plastovou krytkou, nasunutou z čela na jistič, zaslepující původní otvor v krytu rozváděče, čímž je zajištěno předepsané krytí před nebezpečným dotykem živé části IP 40.
- Retrofit KT1, KT3 snáší teplotu okolí - 25 °C až + 55 °C.
- Retrofit KT1, KT3 je určen pro jističe řady PR a Pre výrobce SEZ Krompachy a.s. Tyto jističe jsou vhodné i pro připojení Al vodičů.
- Certifikace CE dle protokolu ECU č.603865-01.