



## POISTKOVÉ ODPÍNAČE FUSERBLOC

36156005

FUSERBLOC 50 A 4 p 14x51

- Prístroje FUSERBLOC sú ručné poistkové odpínače.
- Slúži k riadeniu toku elektrického prúdu obvodom nízkeho napätia a k jeho viacstupňovej ochrane. Vložená poistka navyše chráni obvod proti prúdovému preťaženiu.



### POPIS PRODUKTU

- Dobre rozpoznateľné dvojpolové odpojenie
- Ochrana proti prúdovému preťaženiu poistkou s charakteristikou gG alebo aM, s vysokou vypínacou schopnosťou (100 kA efektívnych)
- Existuje tiež prevedenie pre poistky s charakteristikou aR (na dotaz)
- S krytom svoriek dosiahnutý stupeň krytia IP20
- Kompaktné prevedenie
- Pozícia TEST umožňuje testovanie ovládacích obvodov, bez toho aby došlo k zopnutiu silových prvkov. V polohe TEST sa využíva pomocných kontaktov typu U. Pri prepnutí prístroja do tejto polohy je možné otvoriť kryt skrine.

### Ďalej ponúkame

- Viacpólové prevedenie prístrojov FUSERBLOC ako napríklad: – FUSERBLOC 3 x 400 A + 3 x 50 A s ovládaním z čela alebo z pravej strany – FUSERBLOC 12 x 160 A + 3 x 50 A s ovládaním z čela alebo z pravej strany
- Prístroje FUSERBLOC s certifikáciou UL a CSA pro severoamerický trh
- Prístroje FUSERBLOC s ovládaním z ľavej strany

## PARAMETRE I

| Tepelný prúd $I_{th}$ (40° C)            |                    | CD 25 A            | CD 32 A            | CD 32 A            | 50 A               |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rozmer poistky NFC/DIN                   |                    | 10 X 38            | 10 X 38            | 14 X 51            | 14 X 51            |
| Velikost' púzdra s priamym ovládaním     |                    | 0                  | 0                  | 0                  | 1                  |
| Velikost' púzdra s vonkajším ovládaním   |                    | 0                  | 0                  | 0                  | 11                 |
| Menovité izolačné napätie $U_i$ (V)      |                    | 800                | 800                | 800                | 750                |
| Menovité prierazné napätie $U_{imp}(kV)$ |                    | 8                  | 8                  | 8                  | 8                  |
| Menovitý pracovný prúd $I_e(A)$          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Menovité napätie                         | Kategória použitia | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> |
| 400 VAC                                  | AC-22 A / AC-22 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |
|                                          | AC-23 A / AC-23 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |
| 690 VAC                                  | AC-22 A / AC-22 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |
|                                          | AC-23 A / AC-23 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |
| 220 VDC                                  | DC-20 A / DC-20 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |
|                                          | DC-21 A / DC-21 B  | 25/25              | 32/32              | 32/32              | 50/50              |

|                                                                           |                           |                          |                          |                          |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                                                                           | DC-22 A / DC-22 B         | -/-                      | -/32                     | -/-                      | 50/50                                |
|                                                                           | DC-23 A / DC-23 B         | -/25 <sup>(2)</sup>      | -/-                      | -/-                      | 40/40                                |
| 440 VDC                                                                   | DC-20 A / DC-20 B         | 25/25                    | 32/32                    | 32/32                    | 50/50                                |
|                                                                           | DC-21 A / DC-21 B         | -/-                      | -/-                      | -/-                      | 50 <sup>(3)</sup> /50 <sup>(3)</sup> |
|                                                                           | DC-22 A / DC-22 B         | -/-                      | -/-                      | -/-                      | 50 <sup>(3)</sup> /50 <sup>(3)</sup> |
|                                                                           | DC-23 A / DC-23 B         | -/-                      | -/-                      | -/-                      | 40 <sup>(3)</sup> /40 <sup>(3)</sup> |
| <b>Výkon motoru AC-23 (kW)<sup>(1)(5)</sup></b>                           |                           |                          |                          |                          |                                      |
| 400 VAC bez odpojenia s predstihom                                        |                           | 11/11                    | 15/15                    | 15/15                    | 25/25                                |
| 690 VAC bez odpojenia s predstihom                                        |                           | 22/22                    | 25/25                    | 25/25                    | 45/45                                |
| <b>Jalový výkon (kvar)<sup>(5)</sup></b>                                  |                           |                          |                          |                          |                                      |
| 400 VAC                                                                   |                           | 11                       | 15                       | 15                       | 23                                   |
| <b>Jmenovitý podmienený skratový prúd s poistkou gG DIN<sup>(6)</sup></b> |                           |                          |                          |                          |                                      |
| Predpokladané dosiahnuteľné hodnoty skratového prúdu (kA efektívnych)     |                           | 100                      | 100                      | 100                      | 100                                  |
| Hodnota pridruženej poistky (A)                                           |                           | 25                       | 32                       | 32                       | 50                                   |
| <b>Funkčnosť pri skrate<sup>(6)</sup></b>                                 |                           |                          |                          |                          |                                      |
| Prenesená prúdová špička kA (cut-off current)                             |                           | 5,5                      | 5,5                      | 5,5                      | 7,6                                  |
| <b>Pripojenie</b>                                                         |                           |                          |                          |                          |                                      |
| Minimálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                             |                           | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      | 6                                    |
| Maximálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                             |                           | 16                       | 16                       | 16                       | 25                                   |
| Maximálna šírka Cu pásu (mm)                                              |                           | -                        | -                        | -                        | -                                    |
| Moment utiahnutia (Nm)                                                    |                           | 2                        | 2                        | 2                        | 3                                    |
| <b>Mechanické vlastnosti</b>                                              |                           |                          |                          |                          |                                      |
| Mechanická životnosť (počet spínaných cyklov)                             |                           | 20 000                   | 20 000                   | 20 000                   | 10 000                               |
| Hmotnosť prístroja s 3 pólmi (kg)                                         |                           | 0,48                     | 0,48                     | 0,50                     | 0,80                                 |
| Hmotnosť prístroja so 4 pólmi (kg)                                        |                           | 0,50                     | 0,50                     | 0,52                     | 1                                    |
| Hmotnosť 1 pólu (kg)                                                      |                           | -                        | -                        | -                        | 0,2                                  |
| Rozteč svoriek (mm)                                                       |                           | -                        | -                        | -                        | 27                                   |
|                                                                           |                           |                          |                          |                          |                                      |
| <b>Tepelný prúd I<sub>th</sub> (40° C)</b>                                |                           | <b>63 A</b>              | <b>100 A</b>             | <b>125 A</b>             | <b>125 A</b>                         |
| Rozmer poistky NFC/DIN                                                    |                           | 00C                      | 22 X 58                  | 22 X 58                  | 00                                   |
| Velikost' púzdra s priamym ovládaním                                      |                           | 2                        | 3                        | 3                        | 3                                    |
| Velikost' púzdra s vonkajším ovládaním                                    |                           | 12                       | 13                       | 13                       | 13                                   |
| Menovité izolačné napätie U <sub>i</sub> (V)                              |                           | 750                      | 750                      | 750                      | 750                                  |
| Menovité pierazné napätie U <sub>imp</sub> (kV)                           |                           | 8                        | 8                        | 8                        | 8                                    |
| <b>Menovitý pracovný prúd I<sub>e</sub>(A)</b>                            |                           |                          |                          |                          |                                      |
| <b>Menovité napätie</b>                                                   | <b>Kategória použitia</b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b> | <b>A/B<sup>(1)</sup></b>             |

|                                                                          |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 400 VAC                                                                  | AC-22 A / AC-22 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
|                                                                          | AC-23 A / AC-23 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
| 690 VAC                                                                  | AC-22 A / AC-22 B | 63/63                                | 100 <sup>(4)</sup> /100 <sup>(4)</sup> | 125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup> | 125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup> |
|                                                                          | AC-23 A / AC-23 B | 63/63                                | 100 <sup>(4)</sup> /100 <sup>(4)</sup> | 100 <sup>(4)</sup> /100 <sup>(4)</sup> | 100 <sup>(4)</sup> /100 <sup>(4)</sup> |
| 220 VDC                                                                  | DC-20 A / DC-20 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
|                                                                          | DC-21 A / DC-21 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
|                                                                          | DC-22 A / DC-22 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
|                                                                          | DC-23 A / DC-23 B | 40/40                                | 100/100                                | 100/100                                | 100/100                                |
| 440 VDC                                                                  | DC-20 A / DC-20 B | 63/63                                | 100/100                                | 125/125                                | 125/125                                |
|                                                                          | DC-21 A / DC-21 B | 63 <sup>(3)</sup> /63 <sup>(3)</sup> | 100 <sup>(3)</sup> /100 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> |
|                                                                          | DC-22 A / DC-22 B | 63 <sup>(3)</sup> /63 <sup>(3)</sup> | 100 <sup>(3)</sup> /100 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> |
|                                                                          | DC-23 A / DC-23 B | 40 <sup>(3)</sup> /40 <sup>(3)</sup> | 100 <sup>(3)</sup> /100 <sup>(3)</sup> | 100 <sup>(3)</sup> /100 <sup>(3)</sup> | 100 <sup>(3)</sup> /100 <sup>(3)</sup> |
| <b>Výkon motoru AC-23 (kW)<sup>(1)(5)</sup></b>                          |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| 400 VAC bez odpojenia s predstihom                                       |                   | 30/30                                | 51/51                                  | 63/63                                  | 63/63                                  |
| 690 VAC bez odpojenia s predstihom                                       |                   | 55/55                                | 90/90                                  | 90/90                                  | 90/90                                  |
| <b>Jalový výkon (kvar)<sup>(5)</sup></b>                                 |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| 400 VAC                                                                  |                   | 28                                   | 45                                     | 55                                     | 55                                     |
| <b>Menovitý podmienený skratový prúd s poistkou gG DIN<sup>(6)</sup></b> |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| Predpokladané dosiahnuteľné hodnoty skratového prúdu (kA efektívnych)    |                   | 100                                  | 100                                    | 100                                    | 100                                    |
| Hodnota pridruženej poistky (A)                                          |                   | 63                                   | 100                                    | 125                                    | 125                                    |
| <b>Funkčnosť pri skrate<sup>(6)</sup></b>                                |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| Prenesená prúdová špička kA (cut-off current)                            |                   | 10,6                                 | 20                                     | 20                                     | 20                                     |
| <b>Pripojenie</b>                                                        |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| Minimálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                            |                   | 10                                   | 25                                     | 35                                     | 35                                     |
| Maximálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                            |                   | 25                                   | 95                                     | 95                                     | 95                                     |
| Maximálna šírka Cu pásu (mm)                                             |                   | -                                    | 20                                     | 20                                     | 20                                     |
| Moment utiahnutia (Nm)                                                   |                   | 3                                    | 9                                      | 9                                      | 9                                      |
| <b>Mechanické vlastnosti</b>                                             |                   |                                      |                                        |                                        |                                        |
| Mechanická životnosť (počet spínaných cyklov)                            |                   | 10 000                               | 10 000                                 | 10 000                                 | 10 000                                 |
| Hmotnosť prístroja s 3 pólmi (kg)                                        |                   | 1                                    | 1,5                                    | 1,5                                    | 1,5                                    |
| Hmotnosť prístroja so 4 pólmi (kg)                                       |                   | 1,3                                  | 2                                      | 2                                      | 2                                      |
| Hmotnosť 1 pólu (kg)                                                     |                   | 0,3                                  | 0,5                                    | 0,5                                    | 0,5                                    |
| Rozteč svoriek (mm)                                                      |                   | 32                                   | 36                                     | 36                                     | 36                                     |

PARAMETRE II

| Tepelný prúd I <sub>th</sub> (40° C)                                  |                    | 160 A                                  | 160 A                                  | 250 A                                  | 400 A                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Rozmer poistky NFC/DIN                                                |                    | 00                                     | 0                                      | 1                                      | 2                                      |
| Veľkosť púzdra s priamym ovládaním                                    |                    | 3                                      | 4                                      | 5                                      | 6                                      |
| Veľkosť púzdra s vonkajším ovládaním                                  |                    | 13                                     | 14                                     | 15                                     | 16                                     |
| Menovité izolačné napätie U <sub>i</sub> (V)                          |                    | 750                                    | 750                                    | 750                                    | 800                                    |
| Menovité prierazné napätie U <sub>imp</sub> (kV)                      |                    | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      |
| Menovitý pracovný prúd I <sub>e</sub> (A)                             |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Menovité napätie                                                      | Kategória použitia | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     |
| 400 VAC                                                               | AC-22 A / AC-22 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 400/400                                |
|                                                                       | AC-23 A / AC-23 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 690 VAC                                                               | AC-22 A / AC-22 B  | 160 <sup>(2)</sup> /160 <sup>(2)</sup> | 160 <sup>(2)</sup> /160 <sup>(2)</sup> | 250/250                                | 315/400                                |
|                                                                       | AC-23 A / AC-23 B  | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 250/250                                | 250/315                                |
| 220 VDC                                                               | DC-20 A / DC-20 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 400/400                                |
|                                                                       | DC-21 A / DC-21 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 315/315                                |
|                                                                       | DC-22 A / DC-22 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 315/315                                |
|                                                                       | DC-23 A / DC-23 B  | 125/125                                | 125/125                                | 200/200                                | 200/315                                |
| 440 VDC                                                               | DC-20 A / DC-20 B  | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 400/400                                |
|                                                                       | DC-21 A / DC-21 B  | 160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup> | 160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup> | 250 <sup>(3)</sup> /250 <sup>(3)</sup> | 315/315                                |
|                                                                       | DC-22 A / DC-22 B  | 160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup> | 160 <sup>(3)</sup> /160 <sup>(3)</sup> | 250 <sup>(3)</sup> /250 <sup>(3)</sup> | 315 <sup>(4)</sup> /315 <sup>(4)</sup> |
|                                                                       | DC-23 A / DC-23 B  | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 250 <sup>(4)</sup> /315 <sup>(4)</sup> |
| Výkon motora AC-23 (kW) <sup>(1)(5)</sup>                             |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| 400 VAC bez odpojenia s predstihom                                    |                    | 80/80                                  | 80/80                                  | 132/132                                | 220/220                                |
| 690 VAC bez odpojenia s predstihom                                    |                    | 110/110                                | 110/110                                | 220/220                                | 220/295                                |
| Jalový výkon (kvar) <sup>(5)</sup>                                    |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| 400 VAC                                                               |                    | 75                                     | 75                                     | 115                                    | 185                                    |
| Menovitý podmienený skratový prúd s poistkou gG DIN <sup>(6)</sup>    |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Predpokladané dosiahnuteľné hodnoty skratového prúdu (kA efektívnych) |                    | 100 (50)                               | 100                                    | 100                                    | 50                                     |
| Hodnota pridruženej poistky (A)                                       |                    | 125 (160)                              | 160                                    | 250                                    | 400                                    |
| Funkčnosť pri skrate <sup>(6)</sup>                                   |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Prenesená prúdová špička kA (cut-off current)                         |                    | 20                                     | 22,7                                   | 32,5                                   | 40                                     |
| Pripojenie                                                            |                    |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Minimálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                         |                    | 35                                     | 50                                     | 95                                     | 185                                    |
| Maximálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )                         |                    | 95                                     | 95                                     | 240                                    | 240                                    |
| Maximálna šírka Cu pásu (mm)                                          |                    | 20                                     | 20                                     | 32                                     | 45                                     |

|                                                                       |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Moment utiahnutia (Nm)                                                | 9                  | 9                                      | 20                                     | 20                                     |                                          |
| Mechanické vlastnosti                                                 |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| Mechanická životnosť (počet spínacích cyklů)                          | 10 000             | 10 000                                 | 10 000                                 | 10 000                                 |                                          |
| Hmotnosť prístroja s 3 pólmi (kg)                                     | 1,8                | 1,8                                    | 3,2                                    | 4,8                                    |                                          |
| Hmotnosť prístroja so 4 pólmi (kg)                                    | 2,3                | 2,3                                    | 4,5                                    | 6,1                                    |                                          |
| Hmotnosť 1 póla (kg)                                                  | 0,5                | 0,5                                    | 1,3                                    | 1,3                                    |                                          |
| Rozteč svoriek (mm)                                                   | 36                 | 50                                     | 60                                     | 66                                     |                                          |
|                                                                       |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| Tepelný prúd I <sub>th</sub> (40° C)                                  | 630 A              | 800 A                                  | 800 A                                  | 1250 A                                 |                                          |
| Rozmer poistky NFC/DIN                                                | 3                  | 3                                      | 4                                      | 4                                      |                                          |
| Veľkosť púzdra s priamym ovládaním                                    | 17                 | 17                                     | 18                                     | 18                                     |                                          |
| Veľkosť púzdra s vonkajším ovládaním                                  | 17                 | 17                                     | 18                                     | 18                                     |                                          |
| Menovité izolačné napätie U <sub>i</sub> (V)                          | 1000               | 1000                                   | 1000                                   | 1000                                   |                                          |
| Menovité prierazné napätie U <sub>imp</sub> (kV)                      | 12                 | 12                                     | 12                                     | 12                                     |                                          |
| Menovitý pracovný prúd I <sub>e</sub> (A)                             |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| Menovité napätie                                                      | Kategória použitia | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                       |
| 400 VAC                                                               | AC-22 A / AC-22 B  | 630/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
|                                                                       | AC-23 A / AC-23 B  | 630/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1000/1000                                |
| 690 VAC                                                               | AC-22 A / AC-22 B  | 500/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 800/800                                  |
|                                                                       | AC-23 A / AC-23 B  | 315/400                                | 630/800                                | 800/800                                | 630/630                                  |
| 220 VDC                                                               | DC-20 A / DC-20 B  | 400/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
|                                                                       | DC-21 A / DC-21 B  | 400/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
|                                                                       | DC-22 A / DC-22 B  | 315/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
|                                                                       | DC-23 A / DC-23 B  | 400/630                                | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
| 440 VDC                                                               | DC-20 A / DC-20 B  | 400/630 <sup>(4)</sup>                 | 800/800                                | 800/800                                | 1250/1250                                |
|                                                                       | DC-21 A / DC-21 B  | 400/630 <sup>(4)</sup>                 | 800/800                                | 800/800                                | 1000/1000                                |
|                                                                       | DC-22 A / DC-22 B  | 315/630 <sup>(4)</sup>                 | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 800/800                                | 1000 <sup>(3)</sup> /1000 <sup>(3)</sup> |
|                                                                       | DC-23 A / DC-23 B  | 400 <sup>(4)</sup> /630 <sup>(4)</sup> | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 1000 <sup>(3)</sup> /1000 <sup>(3)</sup> |
| Výkon motora AC-23 (kW) <sup>(1)(5)</sup>                             |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| 400 VAC bez odpojenia s predstihom                                    | 355/355            | 450/450                                | 450/450                                | 560/560                                |                                          |
| 690 VAC bez odpojenia s predstihom                                    | 295/400            | 400/400                                | 400/400                                | 400/475                                |                                          |
| Jalový výkon (kvar) <sup>(5)</sup>                                    |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| 400 VAC                                                               | 290                | 365                                    | 355                                    | 460                                    |                                          |
| Menovitý podmienený skratový prúd s poistkou gG DIN <sup>(6)</sup>    |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |
| Predpokladané dosiahnuteľné hodnoty skratového prúdu (kA efektívnych) | 100                | 100                                    | 100                                    | 100                                    |                                          |
| Hodnota pridruženej poistky (A)                                       | 630                | 800                                    | 800                                    | 1250                                   |                                          |
| Funkčnosť pri skrate <sup>(6)</sup>                                   |                    |                                        |                                        |                                        |                                          |

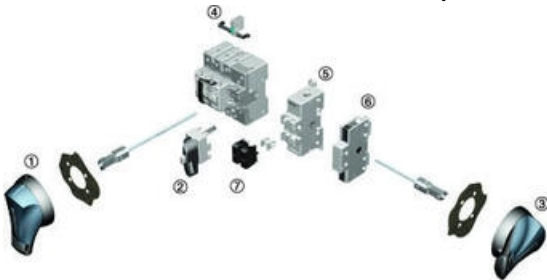
|                                                  |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Prenesená prúdová špička kA<br>(cut-off current) | 70      | 80      | 80      | 90      |
| <b>Připojení</b>                                 |         |         |         |         |
| Minimálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )    | 2 x 150 | 2 x 185 | -       | -       |
| Maximálny prierez Cu kábla (mm <sup>2</sup> )    | 2 x 300 | 2 x 300 | 4 x 185 | 4 x 185 |
| Maximální šířka Cu pásu (mm)                     | 63      | 63      | 80      | 80      |
| Moment utiahnutia (Nm)                           | 40      | 40      | 40      | 40      |
| <b>Mechanické vlastnosti</b>                     |         |         |         |         |
| Mechanická životnosť (počet spínaných cyklov)    | 8 000   | 8 000   | 5 000   | 5 000   |
| Hmotnosť prístroja s 3 pólmi (kg)                | 16      | 17      | 25      | 25      |
| Hmotnosť prístroja so 4 pólmi (kg)               | 20      | 21,5    | 30      | 30      |
| Hmotnosť 1 póla (kg)                             | -       | -       | 3       | 3       |
| Rozteč svoriek (mm)                              | 94      | 94      | 120     | 120     |

## ZÁKLADNÁ ZOSTAVA

Základná zostava.

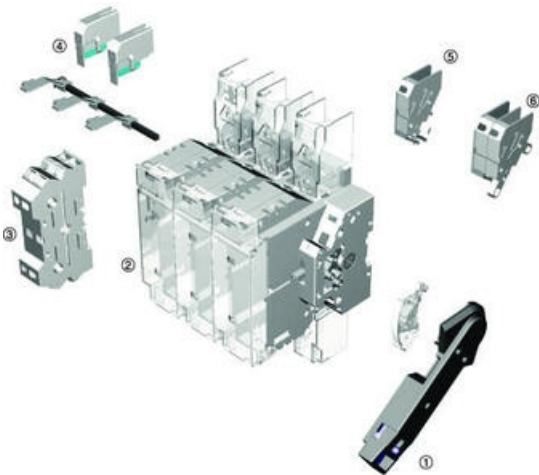
Podrobné informácie nájdete v návode dodávanom s každým prístrojom.

### FUSERBLOC CD 25 až CD 32 A - Priamé a vonkajšie ovládanie



1. Vonkajšia čelná páka
2. Priama čelná páka
3. Vonkajšia bočná páka z pravej strany
4. Signalizácia prerušenia poistky 14x51
5. Držiak pomocných kontaktov typu U
6. Modulárny pomocný kontakt; 1 alebo 2 pomocné kontakty NO/NC s predstihom; signalizácia polohy alebo TEST
7. 2x2 konfigurovateľné kontakty typu U s predstihom; signalizácia polohy alebo TEST

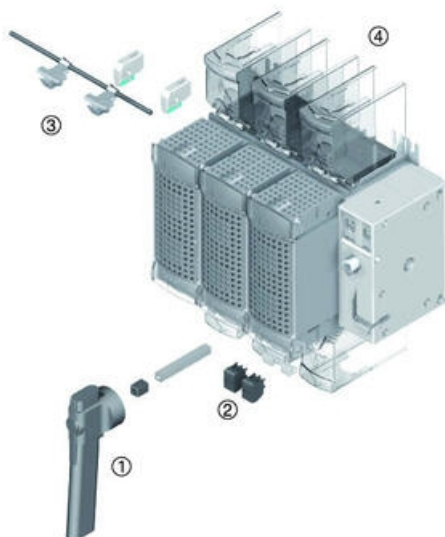
### FUSERBLOC 50 až 400 A - Priame ovládanie



1. Priama bočná páka
2. Kryt poistiek
3. Pomocný kontakt typu S alebo ST
4. Signalizácia prerušenia poistky
5. 1 pomocný kontakt NO/ NC s predstihom
6. 2 pomocné kontakty NO/ NC s predstihom

---

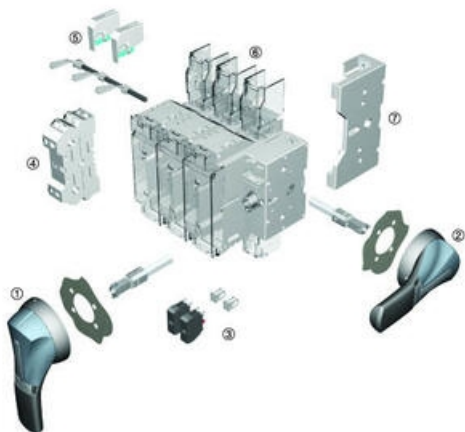
**FUSERBLOC 630 až 1250 A - Priame ovládanie**



1. Priama čelná páka
2. 2x4 konfigurovateľné kontakty typu U s predstihom; signalizácia polohy alebo TEST
3. Signalizácia prerušenia poistky
4. Kryt svoriek

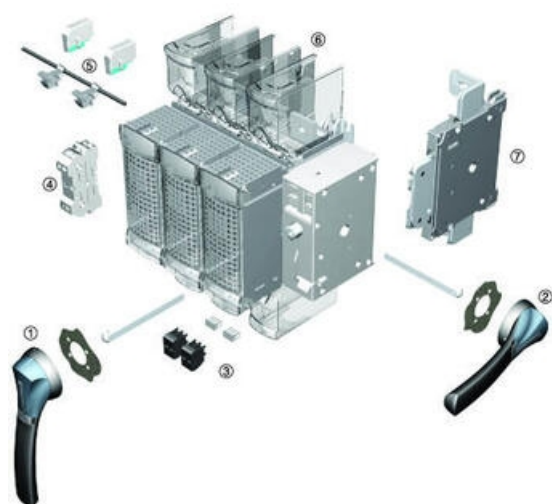
---

**FUSERBLOC 50 až 400 A - Vonkajšie ovládanie z čela alebo z pravej strany**



1. Vonkajšia čelná páka
  2. Vonkajšia bočná páka z pravej strany
  3. 2x2 (2x4 pro 250 až 400 A) konfigurovateľné kontakty typu U s předstihem; signalizácia polohy alebo TEST
  4. Pomocný kontakt typu S alebo ST
  5. Signalizácia prerušenia poistky
  6. Kryt svoriek 7. Pevný N pól
-

## FUSERBLOC 630 až 1250 A - Vonkajšie ovládanie z čela alebo z pravej strany

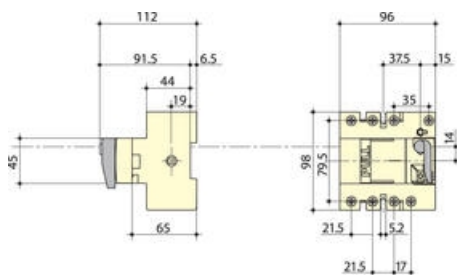


1. Vonkajšia čelná páka
2. Vonkajšia bočná páka z pravej strany
3. 2x4 konfigurovateľné kontakty typu U s predstihem; signalizácia polohy alebo test TEST
4. Pomocný kontakt typu S alebo ST
5. Signalizácia prerušenia poistky
6. Kryt svoriek
7. Pevný N pól

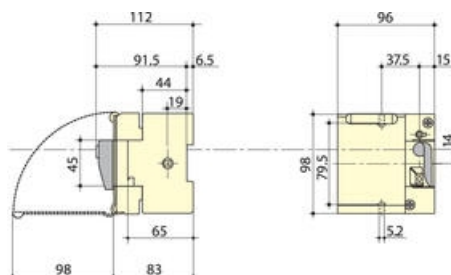
## PRIAME OVLÁDANIE

NFC a DIN - Priame ovládanie

### FUSERBLOC CD 25 až 32 A - (rozmer poistky 10x38)

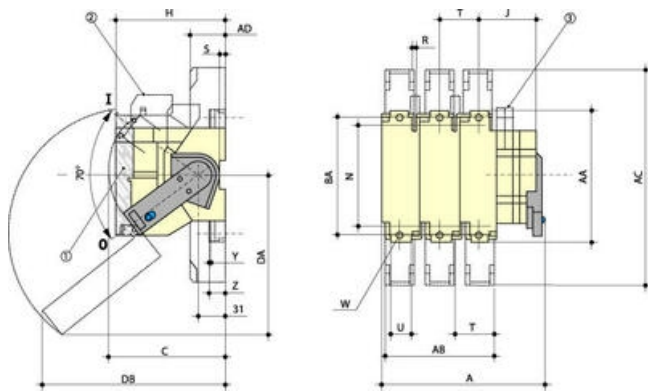


### FUSERBLOC CD 32 A - (rozmer poistky 14x51)



### FUSERBLOC 50 až 400 A





1. Ochranný kryt uzamknuteľný v polohe I.
2. 1 alebo 2 pomocné kontakty.
3. 1 alebo 2 pomocné kontakty.

| Prúd | Rozmer poistky | Velikost' púzdra | Celkové rozmery |      |     | Kryt svorek |       | Základný blok |    |       |      | Upevnenie |     |     |     |     |
|------|----------------|------------------|-----------------|------|-----|-------------|-------|---------------|----|-------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| (A)  |                |                  | A 3p            | A 4p | C   | AB 3p       | AB 4p | AC            | AD | H     | J    | DA        | DB  | N   | R   | S   |
| 50   | 14 x 51        | 1                | 118             | 145  | 134 | -           | -     | -             | -  | 87    | 33,5 | -         | -   | 106 | 5,4 | 6,5 |
| 63   | 00C            | 2                | 133             | 165  | 134 | -           | -     | -             | -  | 116,5 | 36   | 159       | 145 | 106 | 5,4 | 6,5 |
| 100  | 22 x 58        | 3                | 150             | 186  | 173 | 108         | 144   | 268           | 44 | 116   | 38   | -         | -   | 127 | 5,4 | -   |
| 125  | 22 x 58        | 3                | 150             | 186  | 173 | 108         | 144   | 268           | 44 | 116   | 38   | -         | -   | 127 | 5,4 | -   |
| 125  | 00             | 3                | 150             | 186  | 173 | 108         | 144   | 268           | 44 | 126,5 | 38   | 141       | 193 | 127 | 5,4 | -   |
| 160  | 00             | 3                | 150             | 186  | 173 | 108         | 144   | 268           | 44 | 126,5 | 38   | 141       | 193 | 127 | 5,4 | -   |
| 160  | 0              | 4                | 192             | 242  | 173 | 136         | 172   | 268           | 44 | 136,5 | 45   | 174       | 229 | 140 | 5,4 | -   |
| 250  | 1              | 5                | 253             | 313  | 173 | 180         | 240   | 345           | 65 | 146   | 81   | 185       | 251 | 162 | 6,4 | -   |
| 400  | 2              | 6                | 271             | 337  | 173 | 192         | 258   | 355           | 65 | 149   | 86   | 200       | 260 | 172 | 6,4 | -   |

| Prúd | Pripojenie |    |     |     |      |         |
|------|------------|----|-----|-----|------|---------|
| (A)  | T          | U  | W   | Y   | Z    | AA BA   |
| 50   | 27         | -  | -   | -   | -    | 118 -   |
| 63   | 32         | -  | -   | -   | -    | 118 -   |
| 100  | 36         | 20 | 8,5 | 2,5 | 19,5 | 162 141 |
| 125  | 36         | 20 | 8,5 | 2,5 | 19,5 | 162 141 |
| 125  | 36         | 20 | 8,5 | 2,5 | 19,5 | 162 141 |
| 160  | 36         | 20 | 8,5 | 2,5 | 19,5 | 162 141 |
| 160  | 50         | 20 | 8,5 | 2,5 | 19,5 | 162 141 |
| 250  | 60         | 32 | 11  | 2,5 | 19,5 | 195 166 |



The figure consists of two parts. The left part shows a circular sector divided into three regions by radial lines at angles of 0°, 65°, and 95° from the vertical centerline. The right part shows a cross-section of a cylindrical component with a central hole of diameter Ø37. It has four outer diameters labeled 40, 40.7, 28, and 28.

## FUSERBLOC 50 až 400 A

1. Poloha TEST.
2. Zadný výstup (doplnok).
3. 1 alebo 2 pomocné kontakty.
4. 1 až 8 pomocných kontaktov s predstihom.
5. Kryt svoriek.



| Prúd<br>(A) | Rozmer<br>poistky | Veľkosť<br>púzdra | Celkový<br>rozmer | Kryt<br>svoriek | Základný blok |      |     |     |     | Upevnenie |      | Pripojenie |    |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|------|-----|-----|-----|-----------|------|------------|----|
|             |                   |                   | E min             | AB              | F 3p          | F 4p | H   | DA  | DB  | M 3p      | M 4p | T          | U  |
| 630         | 3                 | 17                | 265               | 65              | 364           | 458  | 250 | 297 | 380 | 284       | 378  | 94         | 51 |
| 800         | 3                 | 17                | 265               | 65              | 365           | 458  | 250 | 297 | 380 | 284       | 378  | 94         | 51 |
| 800         | 4                 | 18                | 304               | 88              | 442           | 562  | 289 | 350 | 295 | 362       | 482  | 120        | 77 |
| 1250        | 4                 | 18                | 304               | 88              | 442           | 562  | 289 | 350 | 295 | 362       | 482  | 120        | 77 |

## OBJEDNÁVACIE INFORMÁCIE



NFC a DIN - Priame ovládanie

| Prúd (A) /<br>Rozmer poistky** /<br>Veľkosť púzdra | Počet<br>pólov          | Základný blok    | Priama páka                                | Pomocné kontakty                       | Kryt svoriek <sup>(1)</sup> | Pomocný kontakt<br>signalizácie stavu<br>poistky |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| CD 25/10 x 38/0                                    | 3 P                     | 3631 <b>3002</b> | Čierna*<br>3629 <b>4012</b> <sup>(2)</sup> | Maximálne 2 kontakty                   | Štandard                    | /                                                |
|                                                    | 3 P + NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>4002</b> |                                            | 1 kontakt NO + NC<br>3999 <b>0001</b>  |                             |                                                  |
|                                                    | 3 P + NP <sup>(5)</sup> | 3631 <b>5002</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
| CD 32/10 x 38/0                                    | 3 P                     | 3631 <b>3003</b> |                                            | 2 kontakty NO + NC<br>3999 <b>0002</b> |                             |                                                  |
|                                                    | 3 P + NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>4003</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                    | 3 P + NP <sup>(5)</sup> | 3631 <b>5003</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
| CD 32/14 x 51/0                                    | 3 P                     | 3631 <b>3004</b> |                                            |                                        |                             | 3994 <b>0303</b>                                 |
|                                                    | 3 P + NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>4004</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                    | 3 P + NP <sup>(5)</sup> | 3631 <b>5004</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
| 50/14 x 51/1                                       | 2 P                     | 3615 <b>2005</b> | Čierna*<br>3629 <b>7900</b> <sup>(3)</sup> | Maximálne 2 kontakty                   |                             | 1. NO + NC<br>3994 <b>0405</b>                   |
|                                                    | 3 P                     | 3615 <b>3005</b> |                                            | 1 kontakt NO + NC<br>3999 <b>0021</b>  |                             | 2. NO + NC<br>3994 <b>1901</b>                   |
|                                                    | 4 P                     | 3615 <b>6005</b> |                                            | 2 kontakty NO + NC<br>3999 <b>0022</b> |                             | /                                                |
| 63/00C/2                                           | 2 P                     | 3615 <b>2006</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                    | 3 P                     | 3615 <b>3006</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                    | 4 P                     | 3615 <b>6006</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
| 100/22 x 58/3                                      | 2 P                     | 3615 <b>2010</b> | Čierna*<br>3629 <b>7901</b> <sup>(3)</sup> |                                        | 2 P<br>3998 <b>2016</b>     | 2 P<br>3994 <b>0210</b>                          |
|                                                    | 3 P                     | 3615 <b>3010</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                    | 4 P                     | 3615 <b>6010</b> |                                            |                                        | 3 P<br>3998 <b>3016</b>     | 3 P<br>3994 <b>0310</b>                          |
| 125/22 x 58/3                                      | 2 P                     | 3615 <b>2011</b> |                                            |                                        | 4 P<br>3998 <b>4016</b>     | 4 P<br>3994 <b>0410</b>                          |

|          |     |                  |                                      |
|----------|-----|------------------|--------------------------------------|
|          | 3 P | 3615 <b>3011</b> | 2. 3/4 P NO + NC<br>3994 <b>1901</b> |
|          | 4 P | 3615 <b>6011</b> |                                      |
| 125/00/3 | 2 P | 3615 <b>2012</b> | /                                    |
|          | 3 P | 3615 <b>3012</b> |                                      |
|          | 4 P | 3615 <b>6012</b> |                                      |

\* Štandardné prevedenie.

\*\* Poistky na dotaz.

(1) Horný alebo dolný.

(2) Priame ovládanie z čela.

(3) Priame ovládanie z pravej strany.

(4) Spínaný N pól.

(5) Pevný N pól.

#### FUSERBLOC 25 až 1250 A

| NFC a DIN - Priame ovládanie                         |                |                  |                                            |                                        |                             |                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Prúd (A) /<br>Rozmer poistky** /<br>Velikost' púzdra | Počet<br>pólov | Základný blok    | Priama páka                                | Pomocné kontakty                       | Kryt svoriek <sup>(1)</sup> | Pomocný kontakt<br>signalizáciu stavu<br>poistky |
| 160/00/3                                             | 2 P            | 3615 <b>2015</b> | Čierna*<br>3629 <b>7901</b> <sup>(2)</sup> | Maximálne 2 kontakty                   | 2 P<br>3998 <b>2016</b>     | /                                                |
|                                                      | 3 P            | 3615 <b>3015</b> |                                            | 1 kontakt NO + NC<br>3999 <b>0021</b>  | 3 P<br>3998 <b>3016</b>     |                                                  |
|                                                      | 4 P            | 3615 <b>6015</b> |                                            | 2 kontakty NO + NC<br>3999 <b>0022</b> |                             |                                                  |
| 160/0/4                                              | 2 P            | 3615 <b>2016</b> |                                            |                                        | 4 P<br>3998 <b>4016</b>     | 3994 <b>0216</b>                                 |
|                                                      | 3 P            | 3615 <b>3016</b> |                                            |                                        |                             | 3994 <b>0316</b>                                 |
|                                                      | 4 P            | 3615 <b>6016</b> |                                            |                                        |                             | 3994 <b>0416</b>                                 |
| 250/1/5                                              | 2 P            | 3615 <b>2024</b> |                                            |                                        | 2 P<br>3998 <b>2025</b>     | 2 P<br>3994 <b>0225</b>                          |
|                                                      | 3 P            | 3615 <b>3024</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                      | 4 P            | 3615 <b>6024</b> |                                            |                                        | 3 P<br>3998 <b>3025</b>     | 3 P<br>3994 <b>0325</b>                          |
| 400/2/6                                              | 2 P            | 3615 <b>2039</b> |                                            |                                        | 4 P<br>3998 <b>4025</b>     | 4 P<br>3994 <b>0425</b>                          |
|                                                      | 3 P            | 3615 <b>3039</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |
|                                                      | 4 P            | 3615 <b>6039</b> |                                            |                                        |                             |                                                  |

\* Štandardné prevedenie.

\*\* Poistky na dotaz

(1) Horný alebo dolný.

(2) Priame ovládanie z pravej strany.

| Prúd (A) /<br>Rozmer poistky** /<br>Velikost' púzdra | Počet<br>pólov | Základný blok    | Priama páka                                | Pomocné kontakty                                          | Kryt svoriek <sup>(1)</sup> | Pomocný kontakt<br>signalizácia stavu<br>poistky |
|------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| 630/3/17                                             | 2 P            | 3811 <b>2063</b> | Čierna*<br>3899 <b>6011</b> <sup>(2)</sup> | Maximálne 8 kontaktov<br>1 kontakt NO<br>3999 <b>0701</b> | 2 P<br>3898 <b>2080</b>     | 3894 <b>1206</b>                                 |
|                                                      | 3 P            | 3811 <b>3063</b> |                                            |                                                           |                             | 3894 <b>1306</b>                                 |
|                                                      | 4 P            | 3811 <b>6063</b> |                                            | 1 kontakt NC<br>3999 <b>0702</b>                          | 3 P<br>3898 <b>3080</b>     | 3894 <b>1406</b>                                 |
| 800/3/17                                             | 2 P            | 3811 <b>2080</b> |                                            |                                                           | 4 P<br>3898 <b>4080</b>     | /                                                |
|                                                      | 3 P            | 3811 <b>3080</b> |                                            |                                                           |                             |                                                  |
|                                                      | 4 P            | 3811 <b>6080</b> |                                            |                                                           |                             |                                                  |

|           |     |                  |                                            |                         |                         |
|-----------|-----|------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 800/4/18  | 2 P | 3811 <b>2081</b> | Čierna*<br>3899 <b>7011</b> <sup>(2)</sup> | 2 P<br>3898 <b>2120</b> | 2 P<br>3894 <b>1212</b> |
|           | 3 P | 3811 <b>3081</b> |                                            | 3 P<br>3898 <b>3120</b> | 3 P<br>3894 <b>1312</b> |
|           | 4 P | 3811 <b>6081</b> |                                            | 4 P<br>3898 <b>4120</b> | 4 P<br>3894 <b>1412</b> |
| 1250/4/18 | 2 P | 3811 <b>2120</b> |                                            |                         |                         |
|           | 3 P | 3811 <b>3120</b> |                                            |                         |                         |
|           | 4 P | 3811 <b>6120</b> |                                            |                         |                         |

\* Štandardné prevedenie.

\*\* Poistky na dotaz.

(1) Horný alebo dolný.

(2) Priame ovládanie z čela.

**NFC a DIN** - Vonkajšie ovládanie z čela alebo z pravej strany

| Prúd (A) /<br>Rozmer<br>poistky** /<br>Veľkosť<br>púzdra | Počet<br>pólov             | Základný<br>blok | Vonkajšia<br>čelná páka<br>I - O | Vonkajšia<br>čelná páka<br>I - O - TEST | Vonkajšia<br>bočná páka<br>I - O | Os páky<br>typu S           | Pom.<br>kont.                             | Kryt<br>svoriek<br>(1)     | Pom.<br>kontakt<br>signal.<br>stavu<br>poistky |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| CD 25/10 x<br>38/0                                       | 3 P                        | 3631 <b>3002</b> | Typ S1                           | Typ S1                                  | Typ S1                           | 200 mm<br>1401 <b>0520</b>  | Max. 4<br>kontakty                        | Štand.                     | /                                              |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(3)</sup> | 3631 <b>4002</b> | Čierna IP55*<br>1411 <b>2111</b> | Čierna IP65<br>1413 <b>2115</b>         | Čierna IP55*<br>1415 <b>2111</b> | 320 mm*<br>1401 <b>0532</b> | 1<br>kontakt<br>NO<br>3999<br><b>0701</b> |                            |                                                |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>5002</b> | Čierna IP65<br>1413 <b>2111</b>  | Červená IP65<br>1414 <b>2115</b>        | Čierna IP65<br>1417 <b>2111</b>  |                             |                                           |                            |                                                |
| CD 32/10 x<br>38/0                                       | 3 P                        | 3631 <b>3003</b> | Červená IP65<br>1414 <b>2111</b> |                                         | Červená IP65<br>1418 <b>2111</b> |                             | 1<br>kontakt<br>NC<br>3999<br><b>0702</b> |                            |                                                |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(3)</sup> | 3631 <b>4003</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>5003</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
| CD 32/14 x<br>51/0                                       | 3 P                        | 3631 <b>3004</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            | 3994 <b>0303</b>                               |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(3)</sup> | 3631 <b>4004</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
|                                                          | 3 P +<br>NC <sup>(4)</sup> | 3631 <b>5004</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
| 50/14 x 51/11                                            | 2 P                        | 3831 <b>2005</b> |                                  |                                         |                                  | 200 mm<br>1400 <b>1020</b>  |                                           |                            | 1. NO +<br>NC<br>3994 <b>0405</b>              |
|                                                          | 3 P                        | 3831 <b>3005</b> |                                  |                                         |                                  | 320 mm*<br>1400 <b>1032</b> |                                           |                            |                                                |
|                                                          | 4 P                        | 3831 <b>6005</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
| 63/00C/12                                                | 2 P                        | 3831 <b>2006</b> |                                  |                                         |                                  | 500 mm<br>1400 <b>1050</b>  |                                           |                            | /                                              |
|                                                          | 3 P                        | 3831 <b>3006</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
|                                                          | 4 P                        | 3831 <b>6006</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
| 100/22 x 58/13                                           | 2 P                        | 3831 <b>2010</b> | Typ S2                           | Typ S2                                  | Typ S2                           |                             |                                           | 2 P<br>3998<br><b>2016</b> | 2 P<br>3994 <b>0210</b>                        |
|                                                          | 3 P                        | 3831 <b>3010</b> | Čierna IP55*<br>1421 <b>2111</b> | Čierna IP65<br>1423 <b>2115</b>         | Čierna IP55*<br>1425 <b>2111</b> |                             |                                           | 3 P<br>3998<br><b>3016</b> | 3 P<br>3994 <b>0310</b>                        |
|                                                          | 4 P                        | 3831 <b>6010</b> |                                  |                                         |                                  |                             |                                           |                            |                                                |
| 125/22 x 58/13                                           | 2 P                        | 3831 <b>2011</b> | Čierna IP65<br>1423 <b>2111</b>  | Červená IP65<br>1424 <b>2115</b>        | Čierna IP65<br>1427 <b>2111</b>  |                             |                                           |                            | 4 P<br>3994 <b>0410</b>                        |



|           |     |                  |                                  |                                  |                            |
|-----------|-----|------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|           | 3 P | 3831 <b>3011</b> | Červená IP65<br>1424 <b>2111</b> | Červená IP65<br>1428 <b>2111</b> | 4 P<br>3998<br><b>4016</b> |
|           | 4 P | 3831 <b>6011</b> |                                  |                                  |                            |
| 125/00/13 | 2 P | 3831 <b>2012</b> |                                  |                                  | /                          |
|           | 3 P | 3831 <b>3012</b> |                                  |                                  |                            |
|           | 4 P | 3831 <b>6012</b> |                                  |                                  |                            |

\* Štandardné prevedenie.

\*\* Poistky na dotaz.

(1) Horný alebo dolný.

(2) Zariadenie možno umiestniť do skrine.

(3) Spínaný N pól.

(4) Pevný N pól.

#### NFC a DIN - Vonkajšie ovládanie z čela alebo z pravej strany

| Prúd<br>(A) /<br>Rozmer<br>pojist.** /<br>Veľkosť<br>púzdra | Počet<br>pólov | Základný<br>blok                | Vonkajšia<br>čelná páka<br>I - O | Vonkajšia<br>čelná páka<br>I - O - TEST | Vonkajšia<br>bočná páka<br>I - O | Os páky<br>typu S          | Pomocné<br>kontakty              | Kryt<br>svoriek <sup>(1)</sup> | Pomocný<br>kontakt<br>signalizácie<br>stavu<br>poistky |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 160/00/13                                                   | 2 P            | 3831 <b>2015</b>                | Typ S2                           | Typ S2                                  | Typ S2                           | 200 mm<br>1400 <b>1020</b> | Maximálne 4<br>kontakty          | 2 P<br>3998 <b>2016</b>        | /                                                      |
|                                                             | 3 P            | 3831 <b>3015</b>                | Čierna IP55*<br>1421 <b>2111</b> | Čierna IP65<br>1423 <b>2115</b>         | Čierna IP55*<br>1425 <b>2111</b> | 320 mm<br>1400 <b>1032</b> | 1 kontakt NO<br>3999 <b>0701</b> | 3 P<br>3998 <b>3016</b>        |                                                        |
|                                                             | 4 P            | 3831 <b>6015</b>                | Čierna IP65<br>1423 <b>2111</b>  | Červená IP65<br>1424 <b>2115</b>        | Čierna IP65<br>1427 <b>2111</b>  | 500 mm<br>1400 <b>1050</b> | 1 kontakt NC<br>3999 <b>0702</b> | 4 P<br>3998 <b>4016</b>        | 3994 <b>0216</b>                                       |
| 160/0/14                                                    | 2 P            | 3831 <b>2016</b>                | Červená IP65<br>1424 <b>2111</b> |                                         | Červená IP65<br>1428 <b>2111</b> |                            |                                  |                                | 3994 <b>0316</b>                                       |
|                                                             | 3 P            | 3831 <b>3016</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                | 3994 <b>0416</b>                                       |
|                                                             | 4 P            | 3831 <b>6016</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
| 250/1/15                                                    | 2 P            | 3831 <b>2024</b>                |                                  |                                         |                                  |                            | Maximálne 8<br>kontaktov         | 2 P<br>3998 <b>2025</b>        | 2 P<br>3994 <b>0225</b>                                |
|                                                             | 3 P            | 3831 <b>3024</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            | 1 kontakt NO<br>3999 <b>0701</b> | 3 P<br>3998 <b>3025</b>        | 3 P<br>3994 <b>0325</b>                                |
|                                                             | 4 P            | 3831 <b>6024</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
| 400/2/16                                                    | 2 P            | 3831 <b>2039</b>                |                                  |                                         |                                  |                            | 1 kontakt NC<br>3999 <b>0702</b> | 4 P<br>3998 <b>4025</b>        | 4 P<br>3994 <b>0425</b>                                |
|                                                             | 3 P            | 3831 <b>3039</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
|                                                             | 4 P            | 3831 <b>6039</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
| 630/3/17                                                    | 2 P            | 3811 <b>2063</b>                | Typ S3                           | /                                       | Typ S3                           | 200 mm<br>1400 <b>1220</b> |                                  | 2 P<br>3898 <b>2080</b>        | 3894 <b>1206</b>                                       |
|                                                             | 3 P            | 3811 <b>3063</b> <sup>(2)</sup> | Čierna IP65*<br>1433 <b>3111</b> |                                         | Čierna IP65*<br>1437 <b>3111</b> | 320 mm<br>1400 <b>1232</b> |                                  | 3 P<br>3898 <b>3080</b>        | 3894 <b>1306</b>                                       |
|                                                             | 4 P            | 3811 <b>6063</b> <sup>(2)</sup> | Červená IP65<br>1434 <b>3111</b> |                                         | Červená IP65<br>1438 <b>3111</b> | 500 mm<br>1400 <b>1250</b> |                                  | 4 P<br>3898 <b>4080</b>        | 3894 <b>1406</b>                                       |
| 800/3/17                                                    | 2 P            | 3811 <b>2080</b>                |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                | /                                                      |
|                                                             | 3 P            | 3811 <b>3080</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
|                                                             | 4 P            | 3811 <b>6080</b> <sup>(2)</sup> |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
| 800/4/18                                                    | 2 P            | 3811 <b>2081</b>                | Typ S4                           |                                         |                                  |                            |                                  | 2 P<br>3898 <b>2120</b>        | 2 P<br>3894 <b>1212</b>                                |
|                                                             | 3 P            | 3811 <b>3081</b>                | Čierna IP65*<br>1443 <b>3111</b> |                                         |                                  |                            |                                  | 3 P<br>3898 <b>3120</b>        | 3 P<br>3894 <b>1312</b>                                |
|                                                             | 4 P            | 3811 <b>6081</b>                | Červená IP65<br>1444 <b>3111</b> |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |
| 1250/4/18                                                   | 2 P            | 3811 <b>2120</b>                |                                  |                                         |                                  |                            |                                  | 4 P<br>3898 <b>4120</b>        | 4 P<br>3894 <b>1412</b>                                |
|                                                             | 3 P            | 3811 <b>3120</b>                |                                  |                                         |                                  |                            |                                  |                                |                                                        |

\* Štandardné prevedenie.

\*\* Poistky na dotaz.

(1) Horný alebo dolný.

(2) Zariadenie možno umiestniť do skrine.