

# DATOVÝ LIST - D02-LTS/63-3



Vypínače, 63AV, 3p, D02

Typ  
Catalog No. **D02-LTS/63-3**  
**114320**



## Dodavatelský program

|                                                         |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |       |                 | With flashing function<br>Suitable for fuses, utilisation class gG (gL), aM<br>Only 4 space units wide, can be rail-mounted with RCCB<br>Current coding through locating inserts<br>sealable<br>Infeed possible from both sides<br>Holding springs for D01 fuse links or cylindrical inserts 10 x 38 included as standard |
| Rated operational voltage                               |       |                 | 400 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Póly                                                    |       |                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rated uninterrupted current $I_u$ at max. cross-section | $I_u$ | A               | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| pojistka                                                |       | Typová velikost | D02: 20 - 63 A, válcová 30 x 38 do 32 A s přídržovací pružinou<br>D01: 2 - 16 A s vymezovací vložkou a přídržovací pružinou                                                                                                                                                                                               |

## Technická data

### Elektrický

|                                                            |           |      |                     |
|------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------|
| Počet pólů                                                 |           |      | 3P<br>3P+N<br>3P+HK |
| Jmenovité pracovní napětí                                  | $U_e$     | V    |                     |
| AC: 1P, 2P, 3P                                             | $U_e$     | V AC | 400                 |
| Jmenovitý proud                                            | $I_e$     | a    | 63                  |
| Jmenovitý trvalý proud                                     | $I_u$     | A    | 63                  |
| Rated short-circuit making capacity                        | $I_{cm}$  |      | 50 kAeff            |
| N/O                                                        |           |      | 5 A / 250 V AC      |
| Switching category                                         |           |      | AC 22 B             |
| Kategorie přepětí                                          |           |      | IV                  |
| Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům                    | $U_{imp}$ | kV   | 6                   |
| Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při $I_e$ |           | W    | 1.8                 |
| Ztráta výkonu                                              |           |      |                     |
| Heat dissipation per contact with fuse link at $I_e$       |           | W    | 7.3                 |

### Mechanický

|                                        |  |                 |                                                          |
|----------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Standardní přední rozměry              |  | mm              | 45                                                       |
| Výška krabice                          |  | mm              | 84                                                       |
| Mounting width                         |  | mm              | 18/per pole (1 SU)                                       |
| Weight                                 |  | g               | 3P 340<br>3P+N 380<br>3P+HK 380                          |
| Montáž                                 |  |                 | Rychloupínací systém pro montážní lištu DIN ČSN EN 60715 |
| Stupeň krytí                           |  |                 |                                                          |
| vestavěné                              |  |                 | IP20                                                     |
| Svorky                                 |  |                 | Lift terminals                                           |
| Svorkové výkony                        |  | mm <sup>2</sup> |                                                          |
| Jednožilový                            |  | mm <sup>2</sup> | 1.5 - 25                                                 |
| Rozsah teplot                          |  | °C              | -25 ... +60                                              |
| Požární třída podle UL94               |  |                 | V0, zkouška žhavicím vláknem 960 °C                      |
| Utahovací moment svorkového šroubu     |  | Nm              | ≤ 3                                                      |
| Přepětíová kategorie/stupeň znečištění |  |                 | III/3                                                    |
| Odolnost proti plazivým proudům        |  |                 | CTI 600                                                  |

### Mechanická část relé

|        |  |  |                |
|--------|--|--|----------------|
| Svorky |  |  | Lift terminals |
|--------|--|--|----------------|

## Technická data podle ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / D0-system switch disconnecter (EC000277)

Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalací zařízení, přístroj / Systémy tavných pojistek / NEOZED pojistkový odpojovac (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])

|                   |  |   |     |
|-------------------|--|---|-----|
| Number of poles   |  |   | 3   |
| Construction size |  |   | D02 |
| Rated voltage     |  | V | 400 |
| Rated current     |  | A | 63  |