


**Lištový odpínač s pojistkami, 63A, 400 V, 3p, D02**
**Typ D02-LTS/63/3-R**  
**Catalog No. 114316**

## Dodavatelský program

|                           |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                 |       |      | 60mm systém<br>185mm systém                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Základní funkce           |       |      | Sběrníkové adaptéry pro pojistkové odpínače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dílčí sortiment           |       |      | Pojistkový odpínač D se světelnou signalizací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Popis                     |       |      | Blikání signalizuje vybavenou pojistkovou vložku.<br>Dodávají se prázdné, bez vymezovacích vložek a pojistkových vložek<br>Přidržovací pružiny pro tavné vložky D01 nebo válcové vložky 10x38 jsou součástí dodávky<br>Signalizace polohy kontaktu<br>Pojistkový držák bez pojistkových hlavice<br>Spíná zátěž na všech pólech a nezávisle na ručním ovládání<br>S možností plombování a zamykání |
| Značka zapojení           |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jmenovitý proud           | $I_e$ | a    | 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jmenovité provozní napětí | $U_e$ | V AC | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukční velikost      |       |      | E18, D02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mounting width            |       | mm   | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Použitelný pro            |       |      | 12 x 5/10<br>15 x 5/10<br>20 x 5/10<br>25 x 5/10<br>30 x 5/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Použitelné pro            |       |      | Double T profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Technická data

### Všeobecně

|                                        |  |    |                                                                                                                |
|----------------------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy a ustanovení                     |  |    | Design as per IEC/EN 60947-3                                                                                   |
| Klimatická odolnost                    |  |    | Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78<br>Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30 |
| Okolní teplota                         |  |    | -25 - +55                                                                                                      |
| Rozteč středů lišt                     |  | mm | 60                                                                                                             |
| Poloha při montáži                     |  |    | svisle nebo vodorovně                                                                                          |
| Přepětíová kategorie/stupeň znečištění |  |    | IV/3                                                                                                           |

|              |    |                 |
|--------------|----|-----------------|
| Stupeň krytí |    | Vestavěno IP 20 |
| Hmotnost     | kg | 0.34            |

Kontakty

|                                         |                  |    |         |
|-----------------------------------------|------------------|----|---------|
| Jmenovitá frekvence                     | f                | Hz | 40 - 60 |
| Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům | U <sub>imp</sub> | kV | 6       |
| Rozteč středů lišt                      |                  | mm | 60      |
| Přepětová kategorie/stupeň znečištění   |                  |    | IV/3    |

Elektrické údaje

|                                                                     |                  |      |               |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------|---------------|
| Póly                                                                |                  |      | 3-pólové      |
| Počet pólů                                                          |                  |      | 3P            |
| Jmenovité pracovní napětí                                           | U <sub>e</sub>   | V    |               |
| jmenovité provozní napětí                                           | U <sub>e</sub>   | V AC | 400           |
| Rated conditional short-circuit current tested with links           | I <sub>q</sub>   | kA   | 63            |
| Jmenovitá frekvence                                                 | f                | Hz   | 40...60       |
| Jmenovitý proud                                                     | I <sub>e</sub>   | a    | 63            |
| Smluvený tepelný proud                                              | I <sub>th</sub>  | a    | 63            |
| Pracovní režim                                                      |                  |      | Trvalý provoz |
| Kategorie přepětí                                                   |                  |      | IV            |
| Kategorie užití                                                     |                  |      | AC 22 B       |
| Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům                             | U <sub>imp</sub> | kV   | 6             |
| Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při I <sub>e</sub> |                  | W    | 1.5           |
| Ztráta výkonu                                                       |                  |      |               |
| Heat dissipation per contact with fuse link at I <sub>e</sub>       |                  | W    | 7             |
| Pojistky                                                            |                  | W    | 5.5           |

Max. pojistka

|                      |  |          |
|----------------------|--|----------|
| Konstrukční velikost |  | E18, D02 |
|----------------------|--|----------|

Průřez vodiče

|                       |  |                 |             |
|-----------------------|--|-----------------|-------------|
| Krabicová svorkovnice |  |                 |             |
| Jednožilový           |  | mm <sup>2</sup> | 1.5 - 35 Cu |

Mechanické proměnné

|                                       |  |    |                              |
|---------------------------------------|--|----|------------------------------|
| Svorky                                |  |    | Lift terminals               |
| Utahovací moment svorkových šroubů    |  | Nm | max. 4                       |
| Rozsah teplot                         |  | °C | -25 - +55                    |
| Enclosure width                       |  | mm | 226                          |
| Mounting width                        |  | mm | 27                           |
|                                       |  |    |                              |
| Elektrický zdvih                      |  |    | E18                          |
| Montáž                                |  |    | Sběrnice s vzdáleností 60 mm |
| Přepětová kategorie/stupeň znečištění |  |    | IV/3                         |

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                        |  |    |     |
|----------------------------------------|--|----|-----|
| Technické údaje pro ověření konstrukce |  |    |     |
| Provozní teplota okolí min.            |  | °C | -25 |
| Provozní teplota okolí max.            |  | °C | 55  |

