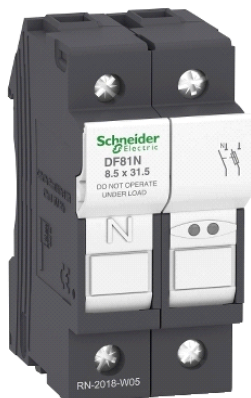


## DF81N

TeSys pojistkový odpojovač 1P N 25A - velikost pojistky 8.5 x 31.5 mm



### Hlavní parametry

|  |  |
|--|--|
| Řada                                     | TeSys  |
| Označení výrobku                         | TeSys DF                                     |
| Typ produktu nebo součásti               | Držák pojistky                               |
| Označení přístroje                       | DF8  |
| Sestava zařízení                         | Tubular link locked in Neutral pole          |
| Kompatibilita                            | DF2BA fuse cartridge<br>DF2BN fuse cartridge |
| Popis pólů                               | 1P + N                                       |
| Velikost pojistky                        | 8.3 x 32 mm                                  |
| Typ pojistky                             | AM<br>GG                                     |
| Typ ovládání                             | Toggle padlockable                           |
| Kategorie použití                        | AC-20B conforming to IEC 60947-3             |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí           | 400 V AC                                     |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 25 A   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 690 V AC                                     |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV   |
| Kategorie přepětí                        | III  |
| Zkratová odolnost                        | 20 kA 400 V vyhovuje IEC 60947-3             |
| Ztrátový výkon ( W)                      | 3 W maximum power dissipation by fuse        |

### Doplňěk

|                     |  |
|---------------------|--|
| Standardy           | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2   |
| Certifikace výrobku | EAC<br>IEC<br>DNV-GL   |
| Montážní držák      | 35 mm symetrická DIN lišta   |
| Poloha montáže      | Vertical (tolerance: +/- 23°)  |
| Připojení - svorky  | Screw clamp terminals : 1 cable 1...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without cable end<br>Screw clamp terminals : 1 cable 1...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without cable end<br>Screw clamp terminals : 2 cable 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with or without cable end<br>Screw clamp terminals : 1 cable 1...16 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigid<br>Screw clamp terminals : 2 cable 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigid |
| Kroutící moment     | 2 N.m - with screwdriver PZ2<br>2 N.m - with screwdriver flat Ø 5.5 mm   |
| Výška               | 79.5 mm  |
| Šířka               | 35 mm  |
| Hloubka             | 61 mm  |
| Hmotnost přístroje  | 0,087 kg   |
| Počet kusů na sadu  | Sada 6   |

### Životní prostředí

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| teplota okolního vzduchu pro uskladnění | -40...70 °C                          |
| teplota okolního vzduchu pro provoz     | -40...70 °C with derating above 20°C |
| pracovní nadmořská výška                | 0...2000 m bez snížení zatížení      |
| stupeň krytí IP                         | IP20                                 |

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| stupeň znečištění      | 3                          |
| požární odolnost       | 960 °C podle IEC 60695-2-1 |
| označení kompatibility | DF8                        |

### Nabídka udržitelnosti

|                         |  |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium                                 |
| RoHS                    | Vyhovuje - od 0701 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |

### Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|