



### Základní popis

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Výrobová řada                | Clario                                                |
| Řada                         | Clario                                                |
| Označení výrobku             | IDPN                                                  |
| Typ produktu nebo součásti   | Miniaturní jistič                                     |
| Označení přístroje           | IDPN N                                                |
| Použití zařízení             | Distribuce                                            |
| Popis pólů                   | 3P + N                                                |
| Počet chráněných pólů        | 3                                                     |
| Umístění nulového vodiče     | Vlevo                                                 |
| [In] jmenovitý proud         | 16 A                                                  |
| Typ sítě                     | AC                                                    |
| Provedení jednotky spouští   | Tepelně-magnetická                                    |
| Typ charakteristiky          | D                                                     |
| Vypínací schopnost           | 6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz |
| Vhodný pro bezpečné odpojení | Ano                                                   |

### Doplňky

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 230 V AC 50/60 Hz mezi fázemi a nulovým vodičem<br>400 V AC 50/60 Hz mezi fázemi                                                                                                                                                                         |
| Mez vypnutí zkratové spouště                | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | 6000 A 100 % x Icn při 400 V AC 50/60 Hz podle EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                            |
| Třída omezení                               | 3 podle EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 400 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 4 kV podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                   |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Místní signalizace                          | ON/OFF signalizace                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montáž                                      | Nacvaknutím                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upevnění                                    | Lišta DIN                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozteč 9 mm                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Výška                                       | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Šířka                                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hloubka                                     | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost přístroje                          | 322 g                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Barva                                       | Bílá                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mechanická životnost                        | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrická životnost                        | 20000 cykly                                                                                                                                                                                                                                              |
| Popis voleb pro uzamknutí                   | Zařízení na visací zámek                                                                                                                                                                                                                                 |
| Připojení - svorky                          | Tunelové svorky přiřazené 0,33...10 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Tunelové svorky přiřazené 0,75...16 mm <sup>2</sup> neohebný<br>Tunelové svorky nadřazené 0,33...10 mm <sup>2</sup> ohebný<br>Tunelové svorky nadřazené 0,75...16 mm <sup>2</sup> neohebný |
| Délka odizolování vodiče                    | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Krouticí moment  | 2 N.m           |
| Proudový chránič | Samostatný blok |

## Prostředí

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Standardy                           | EN/IEC 60898-1       |
| Stupeň krytí IP                     | IP20 podle IEC 60529 |
| Stupeň znečištění                   | 3 podle IEC 60947-1  |
| Tropikalizace                       | 2 podle IEC 60068-1  |
| Relativní vlhkost                   | 95 % při 55 °C       |
| Pracovní nadmořská výška            | 2000 m               |
| Teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C          |
| Teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C          |

## Balení

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Typ balení 1             | PCE      |
| Počet výrobků v balení 1 | 1        |
| Hmotnost balení 1        | 321 g    |
| Výška balení 1           | 9,5 cm   |
| Šířka balení 1           | 9,5 cm   |
| Délka balení 1           | 9,5 cm   |
| Typ balení 2             | BB1      |
| Počet výrobků v balení 2 | 4        |
| Hmotnost balení 2        | 1,353 kg |
| Výška balení 2           | 10 cm    |
| Šířka balení 2           | 9 cm     |
| Délka balení 2           | 23 cm    |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                     |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                                                                                               |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                       |
| Informace výjimce oRoHS        | <a href="#">Ano</a>                                                                                                                       |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení ONařízení China RoHS</a>                                                                                           |
| Informace o životním prostředí | <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>                                                                                           |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů. |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|