



### Principale

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Gama de produse                    | Clario   |
| Gama                               | Clario   |
| Nume produs                        | IDPN   |
| Tip produs sau componenta          | Miniature circuit-breaker  |
| Nume scurt al dispozitivului       | IDPN N   |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution   |
| Descriere poli                     | 1P + N   |
| Numărul polilor protejați          | 1  |
| Pozitie neutrului                  | Stanga   |
| [In] curent nominal                | 1 A  |
| Tip retea                          | C.a.   |
| Tehnologie unitate de declansare   | Termo-magnetic   |
| Cod pentru curba                   | C  |
| Capacitate de rupere               | 10 kA Icu la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>6000 A Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 |
| Adecvare pentru izolatie           | Da   |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Frecventa retea                                  | 50/60 Hz   |
| [Ue] tensiune operationala nominala              | 230 V c.a. 50/60 Hz between phase and neutral  |
| Limita de declansare magnetica                   | 5...10 x In  |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 6000 A 100 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1<br>7,5 kA 75 % x Icn la 230 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Clasa de limitare                                | 3 conformitate cu EN/IEC 60898-1   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie               | 400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls              | 4 kV conformitate cu SR EN 60947-2   |
| Indicator de pozitie contact                     | Da   |
| Tip de control                                   | Comutare   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Semnalizare locala               | Indicatie ON/OFF   |
| Mod de montare                   | Clipsabil  |
| Suport de montare                | Sina DIN   |
| Module de 9 mm                   | 2  |
| Înălțime                         | 81 mm  |
| Lățime                           | 18 mm  |
| Adâncime                         | 78 mm  |
| Greutate produs                  | 115 g  |
| Culoare                          | Alb  |
| Durabilitate mecanică            | 20000 cic  |
| Durabilitate electrică           | 20000 cic  |
| Descriere optiuni de blocare     | Padlocking device  |
| Conexiuni - borne                | Terminal tunels aval0,33...10 mm <sup>2</sup> flexibil<br>Terminal tunels aval0,75...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Terminal tunels amonte0,33...10 mm <sup>2</sup> flexibil<br>Terminal tunels amonte0,75...16 mm <sup>2</sup> rigid |
| Lungimea de dezizolare a firului | 13 mm  |
| Cuplu de strângere               | 2 N.m  |
| Protectie de scurgere la pamant  | Cutie de borne separata  |

## Mediu

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Standarde                 | EN/IEC 60898-1<br>SR EN 60947-2  |
| Grad de protectie IP      | IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de poluare           | 3 conformitate cu IEC 60947-1    |
| Tropicalizare             | 2 conformitate cu SR EN 60068-1  |
| Umiditate relativă        | 95 % la 55 °C                    |
| Altitudine de funcționare | 2000 m                           |
| Temperatura de utilizare  | -25...70 °C                      |
| Temperatura de depozitare | -40...70 °C                      |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                      | Under investigation  |
| Fara mercur                            | Da   |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da   |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.                                 |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garantie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|