



### 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	20 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 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 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 Terminal tunels aval0,75...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tunels amonte0,33...10 mm <sup>2</sup> flexibil 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 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	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> 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
----------	-----------