



### Presentazione

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gamma                                    | Acti9                                                         |
| Nome prodotto                            | -                                                             |
| Tipo prodotto                            | Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)              |
| Nome dispositivo                         | iDPN N Vigi                                                   |
| Applicazione                             | Distribuzione                                                 |
| Numero di poli                           | 1P + N                                                        |
| Numero di poli protetti                  | 1                                                             |
| Posizione neutro                         | Sinistra                                                      |
| Corrente nominale [In]                   | 20 A                                                          |
| Tipo di rete                             | CA                                                            |
| Tecnologia sganciatore                   | Magnetotermico                                                |
| Codice curva                             | C                                                             |
| Sensibilità differenziale                | 30 mA                                                         |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                                                    |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo A-SI                                                     |
| Potere di interruzione                   | 6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230...240 V CA 50 Hz |
| Attitudine al sezionamento               | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                     | Punto di partenza                                                   |
| Frequenza di rete                                 | 50 Hz                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 230...240 V CA 50 Hz                                                |
| Limite di sgancio magnetico                       | 5...10 x In                                                         |
| Tecnologia di sgancio corrente residua            | "indipendente dalla tensione"                                       |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 6000 A 100 % Icn a 230...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1 |
| Potere nominale di interruzione e chiusura        | Idm 6000 A a 230...240 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1       |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a CEI EN 61009-2-1                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 440 V CA 50 Hz                                                      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 4 kV                                                                |
| Segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                  |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                |
| Segnalazione locale                               | ON, OFF, guasto                                                     |
| Installazione                                     | Aggancio                                                            |
| Installazione                                     | Guida DIN                                                           |
| Compatibilità pettini di distribuzione            | Parte superiore o inferiore: SI                                     |
| Passo di collegamento                             | 9 mm tra fase e neutro                                              |
| Passo 9 mm                                        | 4                                                                   |
| Altezza                                           | 85 mm                                                               |
| Larghezza                                         | 36 mm                                                               |
| Profondità                                        | 73 mm                                                               |
| Peso prodotto                                     | 125 g                                                               |
| Colore                                            | Bianco                                                              |
| Durata meccanica                                  | 20000 cicli                                                         |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata elettrica               | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto                                                                                                                                                                                                                                |
| Connessioni - morsetti         | Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...16 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...10 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili       | 15 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                       |
| Coppia di serraggio            | 2 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                       |
| Protezione differenziale       | Integrato                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento           | CEI EN 61009-2-1                                                                    |
| Certificazioni prodotto        | VDE[RETURN]RCM                                                                      |
| Grado di protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento          | 3                                                                                   |
| Categoria di sovratensione     | III conforme a IEC 60364                                                            |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61009-2-1                        |
| Tropicalizzazione              | 2 conforme a CEI 60068-1                                                            |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                                                        |
| Temperatura ambiente           | -25...60 °C                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio      | -40...85 °C                                                                         |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,600 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Confezione 1: peso               | 216,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 54        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 11,981 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Si                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Si</a>                                    |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |