



### Principal

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                   | Easy9                                                                                                                  |
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Protection                                                                                                             |
| Tip produs sau componenta              | Miniature circuit-breaker                                                                                              |
| Poles                                  | 3P + N                                                                                                                 |
| Numarul polilor protejati              | 3                                                                                                                      |
| [In] curent nominal                    | 6 A                                                                                                                    |
| Tip retea electrica                    | C.a.                                                                                                                   |
| Tehnologie unitate de declansare       | Termo-magnetic                                                                                                         |
| Cod pentru curba                       | C                                                                                                                      |
| Capacitate de rupere                   | 4500 A lcn la 400 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60898-1<br>4500 A lcn at 230 V AC 50 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| Adecvare pentru izolare                | Yes conforming to IEC 60898-1                                                                                          |

### Suplimentar

|                                       |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecventa retea electrica             | 50 Hz                                                                                                                             |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 400 V c.a. 50 Hz                                                                                                                  |
| Limita de declansare magnetica        | 5...10 x In                                                                                                                       |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls   | 4 kV                                                                                                                              |
| Indicator de pozitie contact          | Da                                                                                                                                |
| Tip de control                        | Comutare                                                                                                                          |
| Semnalizare locala                    | Fara                                                                                                                              |
| Mod de montare                        | Clipsabil                                                                                                                         |
| Suport de montare                     | Sina DIN                                                                                                                          |
| Module de 9 mm                        | 6                                                                                                                                 |
| Inaltime                              | 81 mm                                                                                                                             |
| Latime                                | 54 mm                                                                                                                             |
| Adancime                              | 78 mm                                                                                                                             |
| Durabilitate mecanica                 | 10000 cic                                                                                                                         |
| Durabilitate electrica                | 4000 cycles                                                                                                                       |
| Conexiuni - borne                     | Terminal tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible |
| Cuplu de strangere                    | 2 N.m top or bottom                                                                                                               |
| Protectie de scurgere la pamant       | Fara                                                                                                                              |

### Mediu

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Standarde                             | SR EN 60898-1                    |
| Grad de protectie IP                  | IP20<br>IP40 (modular enclosure) |
| Tropicalizare                         | 2 conforming to IEC 60068-2-30   |
| Umiditate relativa                    | 95 % at 55 °C                    |
| Temperatura ambienta pentru utilizare | -25...60 °C                      |
| Temperatura de depozitare             | -40...85 °C                      |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

### Unitati de impachetare

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Tip unitate a formei de impachetare 1 | PCE    |
| Număr de produse în pachet            | 1      |
| Greutate colet(Lbs)                   | 323 g  |
| Înălțimea formei de impachetare 1     | 7,5 cm |
| Latimea formei de impachetare 1       | 5,5 cm |
| Lungimea formei de impachetare 1      | 9,5 cm |

### Durabilitatea ofertei

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                                                                                                                                                             |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                 |
| Directiva RoHS UE                      | Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>                                                                                                                                       |
| Fara mercur                            | Da                                                                                                                                                                               |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                               |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a>                                                                                                                                            |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>                                                                                                                                 |
| 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. |
| Prezenta halogen                       | Produs fara halogen                                                                                                                                                              |

### Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|