

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easy9, Intreruptor automat cu protectie diferentiala (RCBO), 1P+N, 25A, curba C, 6000A, Tip AC, 30mA

EZ9D35625

### Principale

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gama                                            | Easy9                                                       |
| Tip produs sau componenta                       | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO) |
| Poli                                            | 1P + N                                                      |
| pozitie neutrului                               | Stanga                                                      |
| numarul polilor protejati                       | 1                                                           |
| [In] curent nominal                             | 25 A                                                        |
| Tip retea electrica                             | C.a.                                                        |
| tehnologie unitate de declansare                | Termo-magnetic                                              |
| cod pentru curba                                | C                                                           |
| sensibilitatea legaturii la pamant              | 30 mA                                                       |
| temporizare protectie pentru scurgeri la pamant | Instantaneu                                                 |
| clasa de protectie pentru scurgeri la pamant    | Type AC                                                     |
| capacitate de rupere                            | 6000 A                                                      |

### Suplimentare

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| aplicatie a dispozitivului                   | Protectie        |
| locatia dispozitivului in sistem             | Iesire           |
| frecventa retea electrica                    | 50 Hz            |
| [Ue] tensiunea de functionare                | 230 V c.a. 50 Hz |
| limita de declansare magnetica               | 5...10 x In      |
| capacitate nominala de rupere si realizare   | 4500 A           |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls | 4 kV             |
| indicator de pozitie contact                 | Da               |
| tip de control                               | Comutare         |
| suport de montare                            | Sina DIN         |
| mod de montare                               | Clipsabil        |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                 | 4                |
| inaltime                                     | 82 mm            |
| latime                                       | 36 mm            |
| adancime                                     | 70,5 mm          |
| durabilitate mecanica                        | 10000 cic        |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>durabilitate electrica</b>          | 4000 cic                                                                                                  |
| <b>conexiuni - borne</b>               | Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm² flexibil |
| <b>cuplu de strangere</b>              | 2 N.m sus sau jos                                                                                         |
| <b>protectie de scurgere la pamant</b> | Inglobat                                                                                                  |

## Mediu

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>standarde</b>                               | SR EN 61009-1                    |
| <b>grad de protectie IP</b>                    | IP20<br>IP40 (carcasa modulara)  |
| <b>tropicalizare</b>                           | 2 conformitate cu IEC 60068-2-30 |
| <b>umiditate relativa</b>                      | 95 % la 55 °C                    |
| <b>temperatura ambientala de functionare</b>   | -5...60 °C                       |
| <b>temperatura ambietala pentru depozitare</b> | -40...85 °C                      |

## Unitati de ambalare

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>   | PCE        |
| <b>Număr de produse în pachet</b>                            | 1          |
| <b>Inaltime prima forma de impachetare</b>                   | 4,000 cm   |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                     | 8,400 cm   |
| <b>Lungime prima forma de impachetare</b>                    | 10,000 cm  |
| <b>Greutate colet(Lbs)</b>                                   | 205,000 g  |
| <b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>  | S03        |
| <b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>          | 60         |
| <b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>                  | 30,000 cm  |
| <b>Latime a doua forma de impachetare</b>                    | 30,000 cm  |
| <b>Lungime a doua forma de impachetare</b>                   | 40,000 cm  |
| <b>Greutate a doua forma de impachetare</b>                  | 13,101 kg  |
| <b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b> | P12        |
| <b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>         | 480        |
| <b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>                 | 45,000 cm  |
| <b>Latime a treia forma de impachetare</b>                   | 80,000 cm  |
| <b>Lungime a treia forma de impachetare</b>                  | 120,000 cm |
| <b>Greutate a treia forma de impachetare</b>                 | 104,808 kg |

## Garanție contractuală

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Garantie (in luni)</b> | 18 |
|---------------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >

Amprenta de mediu

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 17 |
|----------------------------------------------|----|

Use Better

Materiale si ambalare

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Nu                                        |
| Ambalaj fara plastic              | Nu                                        |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                                   |
| Numar SCIP                        | 678d3ecc-6f24-42c7-bb11-218205429e33      |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>          |
| Statut de indemn de halogen       | Product contains halogen above thresholds |
| Nu contine PVC                    | Da                                        |

Use Again

Reambalare si refabricare

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                                                      |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta 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. |