

# Fișă tehnică produs

Specificatii



Easy9, Intreruptor automat cu  
protectie diferentiala (RCBO), 3P+N,  
25A, curba C, 6000A, Tip A, 30mA

EZ9D55725

## Principale

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gama                                            | Easy9                                                        |
| nume produs                                     | Easy9 RCBO                                                   |
| Tip produs sau componenta                       | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)  |
| Poli                                            | 3P + N                                                       |
| pozitie neutrului                               | Stanga                                                       |
| numarul polilor protejati                       | 3                                                            |
| [In] curent nominal                             | 25 A                                                         |
| sistem de impamantare                           | TN                                                           |
| 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    | Tip A                                                        |
| capacitate de rupere                            | 6000 A Icn la 400 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 61009-1 |
| adekvare pentru izolatie                        | Da                                                           |

## Suplimentare

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| aplicatie a dispozitivului                       | Protectie               |
| locatia dispozitivului in sistem                 | Intrare principala      |
| frecventa retea electrica                        | 50/60 Hz                |
| [Ue] tensiunea de functionare                    | 230 V c.a. 50/60 Hz     |
| limita de declansare magnetica                   | 5...10 x In             |
| tehnologie de declansare pentru curent rezidual  | Independent de tensiune |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 6000 A                  |
| clasa de limitare                                | 3                       |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie               | 400 V                   |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls     | 4 kV                    |
| indicator de pozitie contact                     | Da                      |
| tip de control                                   | Comutare                |
| semnalizare locala                               | Indicatie ON/OFF        |

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

|                                                              |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| suport de montare                                            | Sina DIN                                                                                                  |
| mod de montare                                               | Clipsabil                                                                                                 |
| pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate | da                                                                                                        |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                                 | 10                                                                                                        |
| inaltime                                                     | 91 mm                                                                                                     |
| latime                                                       | 90 mm                                                                                                     |
| adancime                                                     | 72,5 mm                                                                                                   |
| culoare                                                      | Gri                                                                                                       |
| durabilitate mecanica                                        | 20000 cic                                                                                                 |
| durabilitate electrica                                       | 10000 cic                                                                                                 |
| conexiuni - borne                                            | Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm² flexibil |
| lungimea de dezizolare a cablului                            | 11 mmpentruavalconexiune<br>13 mmpentruamonteconexiune                                                    |
| cuplu de strangere                                           | 2 N.m amonte<br>2 N.m aval                                                                                |
| protectie de scurgere la pamant                              | Inglobat                                                                                                  |

## Mediu

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| standarde                               | IEC 61009-2-1 |
| grad de protectie IP                    | IP20          |
| tropicalizare                           | 2             |
| umiditate relativa                      | 95 % la 55 °C |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...60 °C   |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C   |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 9,000 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 11,500 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 12,800 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 554,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 16        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 9,283 kg  |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 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             | 11 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 4 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0.9 kg CO2 eq.                                   |
| Raport de mediu                                          | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### Use Better

| Materiale si ambalare       |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                |
| Ambalaj fara plastic        | Nu                                                |
| Numar SCIP                  | C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7              |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a> |
| Statut de indemn de halogen | Produsul conține halogeni peste pragurile admise  |
| Nu contine PVC              | Da                                                |
| Nu contine silicon          | Nu                                                |

### Use Longer

| Prelungire durata de viata |    |
|----------------------------|----|
| Reparare                   | Nu |

### Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 54                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale</a>                                                                                                                                                                                                      |
| 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. |

