

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easy9 Intreruptor automat 2P 4500 A C 16A

EZ9F32216

### Principale

|                                  |                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                             | Easy9                                                                                                                        |
| aplicatie a dispozitivului       | Protectie                                                                                                                    |
| Tip produs sau componenta        | Miniature circuit-breaker                                                                                                    |
| Poli                             | 2P                                                                                                                           |
| numarul polilor protejati        | 2                                                                                                                            |
| [In] curent nominal              | 16 A                                                                                                                         |
| Tip retea electrica              | C.a.                                                                                                                         |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic                                                                                                               |
| cod pentru curba                 | C                                                                                                                            |
| capacitate de rupere             | 4500 A Icn la 400 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60898-1<br>4500 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60898-1 |
| adeccare pentru izolatie         | Da conformitate cu SR EN 60898-1                                                                                             |

### Suplimentare

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| frecventa retea electrica                    | 50/60 Hz                                                                                                  |
| [Ue] tensiune nominala de functionare        | 400 V c.a. 50 Hz                                                                                          |
| limita de declansare magnetica               | 5...10 x In                                                                                               |
| [Uimp] tensiune nominala 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                                                                                                  |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                 | 4                                                                                                         |
| inaltime                                     | 82 mm                                                                                                     |
| latime                                       | 36 mm                                                                                                     |
| adancime                                     | 74 mm                                                                                                     |
| durabilitate mecanica                        | 10000 cic                                                                                                 |
| durabilitate electrica                       | 4000 cic                                                                                                  |
| conexiuni - borne                            | Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...25 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm² flexibil |
| cuplu de strangere                           | 2 N.m sus sau jos                                                                                         |

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

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| protectie de scurgere la pamant | Fara |
|---------------------------------|------|

## Mediu

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60898-1                    |
| grad de protectie IP                    | IP20<br>IP40 (carcasa modulara)  |
| tropicalizare                           | 2 conformitate cu IEC 60068-2-30 |
| 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       |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 3,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 7,500 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 8,500 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 210,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 6         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,000 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 8,500 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 22,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 1,301 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 42        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 9,535 kg  |

## Garanție contractuală

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

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 (kg CO2 eq.) | 30                                               |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare               |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil         | Nu                                   |
| Ambalaj fara plastic                | Nu                                   |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>   | Conform cu scutirile                 |
| Numar SCIP                          | F9865e0a-4be0-4110-b389-989cc9363cb0 |
| Regulamentul REACH                  | <a href="#">Declaratia REACH</a>     |
| Performanta continutului de halogen | Produs fara halogen                  |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |