

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Active AFDD, Intreruptor automat, detectie arc electric, cu Powertag, iC40N, 1P+N, curba C, 40A, 6kA, Active ARC MCB

A9TPED640

Principale

| | |
|----------------------------------|--|
| Gama | Acti 9 |
| nume produs | Acti9 Active ARC iC40 |
| Tip produs sau componenta | Active arc fault detection circuit breaker |
| aplicatie specifica produsului | Detectie arc electric |
| standarde | EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2 EN/IEC 62606 |
| nume scurt al dispozitivului | iC40N ARC |
| descriere poli | 1P + N |
| [In] calibru | 40 A |
| cod pentru curba | C |
| capacitate de rupere | 3000 A Icn1 la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 10 kA Icu la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6000 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 |
| Tip retea electrica | C.a. |
| pozitie neutrului | Stanga |
| inregistrare date electrice | Data si ora Indicatoare de mentenanta |
| Compatibilitate concentrator | EcoStruxure Panel Server Advanced EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal |
| Management de evenimente | Supratensiune Earth leakage Overload |
| Tip de masurare | Tensiune Putere activa Curent Factor de putere |
| precizie | Tensiune +/- 2 % Curent +/- 2 % Putere +/- 5 % |
| adekvare pentru izolatie | Da |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |

Suplimentare

| | |
|-------------------------------|------------------|
| numarul polilor protejati | 1 |
| frecventa retea electrica | 50 Hz |
| [Ue] tensiunea de functionare | 230 V c.a. 50 Hz |

| | |
|---|---|
| locatia dispozitivului in sistem | Iesire |
| limita de declansare magnetica | 5...10 x I _n |
| [I _{cs}] capacitatea nominala de rupere in serviciu | 6000 A conformitate cu EN/IEC 60898-1 5 kA conformitate cu SR EN 60947-2 |
| clasa de limitare | 3 |
| pragul tensiunii de declansare | 275 V for +/- 5 V |
| [U _{imp}] tensiune nominala de tinere la impuls | 4 kV |
| [U _i] tensiune nominala de izolatie | 250 V c.a. |
| indicator de pozitie contact | Da |
| tip de control | Comutare |
| semnalizare locala | ON, OFF, defectiune Semnalizarea defectului de arc prin LED |
| mod de montare | Clipsabil |
| suport de montare | Sina DIN |
| culoare | Alb (RAL 9003) |
| durabilitate mecanica | 20000 cic |
| durabilitate electrica | 10000 cic |
| descriere optiuni de blocare | Dispozitiv de blocare |
| intrare cablu | Pe sus si pe jos |
| conexiuni - borne | Terminal tip tunel1...10 mm ² flexibil Terminal tip tunel1...16 mm ² rigid |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm |
| cuplu de strangere | 2 N.m |
| Numar de pasi de 9mm pe rand | 4 |
| inaltime | 91 mm |
| latime | 36 mm |
| adancime | 73 mm |
| greutate produs | 210 g |

Mediu

| | |
|---|---|
| grad de protectie IP | IP20 conforming to SR EN 60529 |
| grad de poluare | 2 |
| tropicalizare | Severitate B conformitate cu IEC 60068-2-30 pentru 28 d |
| altitudine de functionare | 2000 m |
| temperatura ambientala de functionare | -25...40 °C |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...80 °C |
| etichete privind calitatea | AENOR |

Unitati de ambalare

| | |
|---|----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Inaltime prima forma de impachetare | 4,300 cm |

| | |
|--|-----------|
| Latime prima forma de impachetare | 8,300 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 11,300 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 235,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S02 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 24 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 15,000 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 | 5,943 kg |

Garanție contractuală

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

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 | 97 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 0 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] | 94 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.6 kg CO2 eq. |

Use Better

Materiale si ambalare

| | |
|-----------------------------|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da |
| Ambalaj fara plastic | Da |
| Numar SCIP | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| Directiva RoHS a UE | Conform Prin Scutire |
| Regulamentul REACH | Referinta contine SVHC peste prag |
| Nu contine silicon | Nu |

Use Longer

Prelungire durata de viata

| | |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 48 |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| 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. |