

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 Active Vigi ARC, Bloc auxiliar detectie arc electric si protectie diferentiala, cu Powertag, 40A, 30mA tip A-SI, pentru iC40 1P+N

A9TYBE640

Principale

| | |
|--|---|
| gama de produse | Acti9 |
| Tip produs sau componenta | Active arc fault detection with residual current protection add-on block |
| nume produs | Acti9 Active VigiARC iC40 |
| nume scurt al dispozitivului | VigiARC iC40 |
| descriere poli | 1P + N |
| pozitie neutrului | Stanga |
| [In] calibru | 40 A |
| Tip retea electrica | C.a. |
| frecventa retea electrica | 50 Hz |
| [Ue] tensiunea de functionare | 230 V c.a. |
| releu de declansare pentru curent rezidual | Independent de tensiune |
| sensibilitate legatura de punere la pamant | 30 mA |
| clasa de protectie pentru scurgeri la pamant | Tip A-SI (Super Imunizat) |
| temporizare protectie pentru scurgeri la pamant | Instantaneu |
| 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 % |
| Numar de pasi de 9mm pe rand | 2 |

Suplimentare

| | |
|---|-------------------|
| locatia dispozitivului in sistem | Iesire |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | 250 V c.a. |
| pragul tensiunii de declansare | 275 V for +/- 5 V |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls | 4 kV |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 > 25 A 20000 cic <= 25 A |
| conexiuni - borne | Borne tip tunel1...10 mm ² flexibil Borne tip tunel1...16 mm ² rigid |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm |
| cuplu de strangere | 2 N.m |
| inaltime | 91 mm |
| latime | 36 mm |
| adancime | 73 mm |
| greutate produs | 100 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 |
| standarde | EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1 |
| etichete privind calitatea | IMQ |

Unitati de ambalare

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse in pachet | 1 |
| Inaltime prima forma de impachetare | 4,200 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 8,200 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 11,200 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 121,000 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 | 3,216 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 | 65 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 2 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] | 62 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

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 | Referința conține SVHC peste prag |

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 41 |
| 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. |