

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator Curent Inchis Ptr. Protectie Impotriva Curentilor Reziduali Ga - Ø300 Mm

50442

Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Gama | VigiPacT |
| nume scurt al dispozitivului | GA300 |
| Tip produs sau componenta | Earth leakage current sensor |
| aplicatie a dispozitivului | Equipment monitoring and control |
| Compatibilitate gama | VigiPacT RH10M residual current protection relay VigiPacT RH10P residual current protection relay VigiPacT RH21M residual current protection relay VigiPacT RH21P residual current protection relay VigiPacT RH68M residual current protection relay VigiPacT RH86M residual current protection relay VigiPacT RH86P residual current protection relay VigiPacT RH99M residual current protection relay VigiPacT RH99P residual current protection relay VigiPacT RH197M residual current protection relay VigiPacT RH197P residual current protection relay VigiPacT RHU residual current protection relay VigiPacT RHUs residual current protection relay VigiPacT RMH residual current protection relay |
| current sensor type | Toroid inchis de tip A |
| [Ie] curent nominal de functionare | 630 A |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| raportul transformatorului | 1/1000 |
| frecventa retea electrica | 50/60 Hz 400 Hz |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil | 85 kA pentru 0.5 s |
| curent rezidual de tinere la scurtcircuit | 85 kA / 0.5 s conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ui] tensiunea nominala de izolatie | 1000 V |
| categorie de supratensiune | IV |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls | 12 kV |
| mod de montare | Fix (cabluri) |
| conexiuni - borne | Conexiune cu surub 0,22...2,5 mm ² |
| diametru | Interior:291 mm |
| greutate produs | 2,28 kg |
| inaltime | Afară 360 mm |
| adancime | Afară 390 mm |
| inaltime | 360 mm |
| latime | 390 mm |

| | |
|----------|-------|
| adancime | 46 mm |
|----------|-------|

Mediu

| | |
|----------------------|--|
| grad de protectie IP | Corpul dispozitivului IP30 Conectori IP20 |
|----------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| caracteristica de mediu | Exposure to damp heat in servicecategory C2 48 ore conformitate cu IEC 60068-2-56 Exposure to damp heat not in service (25...55 °C, RH 95 %) 28 cicluri conformitate cu IEC 60068-2-30 Salt mistKb/2 conformitate cu IEC 60068-2-52 |
|-------------------------|---|

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| grad de poluare | Nivel 3 conformitate cu SR EN 60664-1 |
|-----------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| temperatura ambientala de functionare | -35...70 °C |
|---------------------------------------|-------------|

| | |
|---|-------------|
| temperatura ambietala pentru depozitare | -55...85 °C |
|---|-------------|

| | |
|-----------|---------------|
| standarde | SR EN 60947-2 |
|-----------|---------------|

| | |
|--------------------|----|
| certificari produs | UE |
|--------------------|----|

Unitati de ambalare

| | |
|---|-----|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
|---|-----|

| | |
|----------------------------|---|
| Număr de produse în pachet | 1 |
|----------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Inaltime prima forma de impachetare | 5,400 cm |
|-------------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Latime prima forma de impachetare | 36,800 cm |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Lungime prima forma de impachetare | 40,200 cm |
|------------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------|----------|
| Greutate colet(Lbs) | 2,139 kg |
|---------------------|----------|

| | |
|--|-----|
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S04 |
|--|-----|

| | |
|--|---|
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 5 |
|--|---|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Inaltime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
|--------------------------------------|-----------|

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Latime a doua forma de impachetare | 40,000 cm |
|------------------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Lungime a doua forma de impachetare | 60,000 cm |
|-------------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Greutate a doua forma de impachetare | 11,393 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 | 184 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 179 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | 0.5 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 4 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 | 78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328 |
| Directiva RoHS a UE | Conform |
| Regulamentul REACH | Referința conține SVHC peste prag |

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 10 |
| 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

