

1.1.2 standaard pin hartafstand 5,08 mm – 1,6 VA tot 40 VA

Gemeenschappelijke eigenschappen



speciaal ontworpen voor montage op gedrukte schakelingen

eigenschappen

- onder vacuüm ingegoten met kunsthars
- in kunststofbehuizing
- gescheiden wikkelingen
- uitgangsspanning ≤ 50 V
- (veilige zeer lage spanning)
- geen mechanische trillingen
- vocht- en corrosiebestendig
- voorbereid voor beschermingsklasse II
- (geen aardaansluiting nodig)
- beschermingsgraad IP00 (voor inbouw)
- diëlektrische vastheid $4000 V_{AC}$
- hoge isolatieweerstand $200 M\Omega$
- temperatuurklasse E
- maximale omgevingstemperatuur $t_o 40^\circ C$
- lage opwarming ($\Delta t < 40^\circ C$)

aansluitingen

- soldeerpinnen met vierkante doorsnede
- $0,8 \times 0,8$ mm
- standaard pinhoogte 5,08 mm
- printboringen voor soldeerpinnen
- min $\varnothing 1,4$ mm

bevestiging

- Printboring $\varnothing 3,5$ mm

normen

- EN 61558-2-6 – EN 60742

speciale uitvoeringen op aanvraag met

- Andere spanningen en andere vermogens
- Andere pinconfiguraties
- Temperatuurklasse $t_o 70/E$

