

Kondenzator 250V, 2200uF

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5231

EAN13: -

HS kód: 85415100

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 2200 uF

Nazivna napetost: 250 V

Pokritost: IP00



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Radialni elektrolitski kondenzator, zasnovan za uporabo v elektronskih in energetskih vezjih, kjer je potrebna večja kapacitivnost pri enosmerni napetosti. Izdelek je primeren za filtriranje, glajenje in stabilizacijo napajalne napetosti v napravah, ki ustrezajo njegovim parametrom. Oznaka na ohišju omogoča nedvoumno identifikacijo polarnosti med montažo.

Tehnične specifikacije

- Vrsta komponente: elektrolitski kondenzator
- Kapaciteta: 2200 µF
- Nazivna napetost: 250 V
- Temperaturni razred: 105 °C
- Zasnova terminala: radialna
- Polarizirana različica: da
- Označevanje negativnega pola na ohišju: da
- Oznaka serije na ohišju: HP (M)

Funkcije in lastnosti

- Služi za kopičenje električnega naboja in glajenje sprememb napetosti v tokokrogu.
 - Polarizirana zasnova je zasnovana za povezavo s pravilno polarnostjo.
-

- Radialni vodniki so primerni za montažo na tiskana vezja.
- Ohišje je opremljeno z jasno čitljivimi oznakami osnovnih parametrov in polarnosti.
- Temperaturna odpornost 105 °C podaljša uporabnost v toplotno obremenjenih aplikacijah znotraj parametrov komponente.

Idealno za

- Faze filtriranja in glajenja napajalnikov.
- Enosmerna napajalna vezja z višjimi zahtevami glede kapacitete.
- Servis, popravilo in zamenjava obrabljenih elektrolitskih kondenzatorjev.
- Elektronske naprave, kjer so potrebni ustrezni električni in toplotni parametri komponente.

Vsebina paketa

- 1 kos elektrolitskega kondenzatorja PTCON

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označena zmogljivost, napetost in temperaturni razred neposredno na ohišju komponente.
- Radialna zasnova za običajno montažo v elektronskih sklopih.
- Polarnost je vidno označena na ohišju, kar olajša pravilno priključitev.
- Kondenzator je primeren za aplikacije, kjer je potrebno kombinirati visoko kapacitivnost in višjo nazivno napetost.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred namestitvijo preverite kapaciteto, nazivno napetost, polarnost in razmik med priključki v skladu z zahtevami naprave.
- Kondenzator namestite samo s pravilno polarnostjo.
- Pri spajkanju se izogibajte prekomerni toplotni obremenitvi priključkov in telesa komponente.
- Uporabljajte samo v tokokrogih, kjer obratovalni pogoji ne presegajo nazivnih vrednosti komponent.

Varnostno obvestilo

- Komponenta je namenjena uporabi v električnih tokokrogih in nepravilna uporaba lahko povzroči poškodbo naprave, pregrevanje ali uničenje kondenzatorja.
 - Pri tej napetosti obstaja nevarnost električnega udara. Namestitev in servisiranje izvajajte le, ko je napajanje odklopljeno.
 - Kondenzator lahko ostane napolnjen tudi po odklopu tokokroga. Preden ga vzamete v roke, se prepričajte, da je varno izpraznjen.
 - Napačna polarnost ali prekoračitev nazivne napetosti lahko povzroči
-

okvaro komponente.

- Za uporabo v visokonapetostni opremi je priporočljiva profesionalna namestitvev.

Galerija: