

ELMARK CONDENSATOR TRIFAZAT ELMARK HY 111A8, 8 KVAR, 450 V AC

Elmark HY 111A8, cod 49008, este un condensator trifazat uscat pentru compensarea energiei reactive. Are carcas? cilindric? din aluminiu ?i rezisten?? intern? de desc?rcare, cu putere nominal? 8 kVAr la 450 V AC.

Caracteristici tehnice

- Cod Elmark: 49008.
- Putere reactiv? nominal?: 8 kVAr.
- Tensiune de func?ionare: 450 V AC, 50 Hz.
- Capacitate: 3 × 39 µF.
- Toleran?? a capacit??ii: ±5%.
- Dimensiuni de carcas?: în?l?ime 230 mm, diametru 80 mm.
- Rezisten?? de desc?rcare integrat?.
- Standarde: EN 60831-1 ?i EN 60831-2.

Func?ionare ?i alegere

Condensatorul furnizeaz? putere reactiv? capacitiv? pentru compensarea sarcinilor inductive. Puterea în kVAr depinde de tensiune ?i frecven??. Se dimensioneaz? aparatajul de comuta?ie, protec?iile ?i eventualele reactoare dup? schema bateriei ?i analiza re?elei; desc?rcarea se verific? înainte de interven?ie sau reconectare.

Exemple de utilizare

- Echiparea unei trepte de compensare de 8 kVAr la 450 V AC ?i 50 Hz, conform proiectului bateriei.

- Înlocuirea condensatorului HY 111A8, dup? verificarea capacit??ii 3 × 39 µF, a tensiunii ?i a spa?iului pentru carcasa Ø 80 × 230 mm.

Întreb?ri frecvente

1. Puterea nominal? se p?streaz? la orice tensiune?

Valoarea 8 kVAr este indicat? la 450 V AC ?i 50 Hz. La alt? tensiune sau frecven??, puterea reactiv? se modific? ?i trebuie verificat? la dimensionare.

2. Este o baterie complet? de compensare?

Este un condensator individual trifazat. Regulatorul, contactoarele, siguran?ele, dulapul ?i eventualele reactoare se aleg separat.

Documenta?ie: Catalog oficial Elmark, tabelul codului 49008: https://docs.elmarkholding.eu/dw/webshop_catalogue_links/Automation.pdf.

Pret: 163,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/condensator-trifazat-elmark-hy-111a8-8-kvar-450-v-ac-49008