

ELMARK CONDENSATOR TRIFAZAT ELMARK HY 111A30, 30 KVAR, 450 V AC

Elmark HY 111A30, cod 49030, este un condensator trifazat uscat pentru compensarea energiei reactive. Are carcas? cilindric? din aluminiu ?i rezisten?? intern? de desc?rcare, cu putere nominal? 30 kVAr la 450 V AC.

Caracteristici tehnice

- Cod Elmark: 49030.
- Putere reactiv? nominal?: 30 kVAr.
- Tensiune de func?ionare: 450 V AC, 50 Hz.
- Capacitate: 3 × 157 µF.
- Toleran?? a capacit??ii: ±5%.
- Dimensiuni de carcas?: în?l?ime 280 mm, diametru 160 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 30 kVAr la 450 V AC ?i 50 Hz, conform proiectului bateriei.

- Înlocuirea condensatorului HY 111A30, dup? verificarea capacit??ii 3 × 157 µF, a tensiunii ?i a spa?iului pentru carcasa Ø 160 × 280 mm.

Întreb?ri frecvente

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

Valoarea 30 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 49030: https://docs.elmarkholding.eu/dw/webshop_catalogue_links/Automation.pdf.

Pret: 820,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/condensator-trifazat-elmark-hy-111a30-30-kvar-450-v-ac-49030