

ELMARK CONDENSATOR TRIFAZAT ELMARK HY 111A20, 20 KVAR, 450 V AC

Elmark HY 111A20, cod 49020, este un condensator trifazat uscat pentru compensarea energiei reactive. Are carcas? cilindric? din aluminiu ?i rezisten?? intern? de desc?rcare, cu putere nominal? 20 kVAr la 450 V AC.

Caracteristici tehnice

- Cod Elmark: 49020.
- Putere reactiv? nominal?: 20 kVAr.
- Tensiune de func?ionare: 450 V AC, 50 Hz.
- Capacitate: 3 × 105 µF.
- Toleran?? a capacit??ii: ±5%.
- Dimensiuni de carcas?: în?l?ime 240 mm, diametru 116 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 20 kVAr la 450 V AC ?i 50 Hz, conform proiectului bateriei.

- Înlocuirea condensatorului HY 111A20, dup? verificarea capacit??ii 3 × 105 µF, a tensiunii ?i a spa?iului pentru carcasa Ø 116 × 240 mm.

Întreb?ri frecvente

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

Valoarea 20 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 49020: https://docs.elmarkholding.eu/dw/webshop_catalogue_links/Automation.pdf.

Pret: 604,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/condensator-trifazat-elmark-hy-111a20-20-kvar-450-v-ac-49020