

SCHRACK BATERIE COMPENSARE SCHRACK LSFC, 500 KVAR, TREAPT? 50 KVAR, DEZACORD 14%

Schrack FR3422649- este o baterie automat? de compensare a puterii reactive din seria LSFC, cu putere total? 500 kVAr ?i treapt? minim? 50 kVAr. Varianta are reactoare de dezacord 14%, pentru alegerea unei solu?ii adaptate prezen?ei armonicilor în re?ea.

Caracteristici tehnice

- Cod Schrack: FR3422649-.
- Serie: LSFC.
- Putere reactiv? total?: 500 kVAr.
- Treapt? minim? de reglaj: 50 kVAr.
- Factor de dezacord al reactoarelor: 14%.
- Dimensiuni din catalog, l??ime × în?l?ime × adâncime: 800 × 2110 × 600 mm.
- Dulap pentru amplasare pe pardoseal?.

Func?ionare ?i alegere

Regulatorul comand? conectarea ?i deconectarea treptelor în func?ie de necesarul de putere reactiv? al instala?iei. Valoarea 500 kVAr indic? puterea total?, iar 50 kVAr reprezint? treapta minim?, nu num?rul de trepte. Reactoarele se aleg în raport cu analiza armonicilor; procentul de dezacord nu exprim? randamentul bateriei. Racordarea, protec?iile ?i transformatorul de curent se dimensioneaz? potrivit proiectului ?i documenta?iei Schrack.

Exemple de utilizare

- Compensarea centralizat? a consumului reactiv dintr-o instala?ie dimensionat? pentru 500 kVAr, cu reglaj începând de la 50 kVAr.
- Integrarea dulapului în camera electric?, cu rezervarea spa?iului pentru carcasa de 800 × 2110 × 600 mm ?i pentru accesul ?i ventila?ia cerute la montaj.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? inscrip?ia 500/50 kVAr?

Prima valoare reprezint? puterea total? a bateriei, 500 kVAr; a doua este treapta minim? de reglaj, 50 kVAr. Raportul nu trebuie interpretat ca num?r de contacte ale regulatorului.

2. Ce reprezint? dezacordul 14%?

Este factorul de dezacord al reactoarelor asociate condensatoarelor. Alegerea variantei de 14% se face dup? analiza re?elei ?i documenta?ia tehnic?, nu doar dup? puterea total? în kVAr.

Documenta?ie: Catalog oficial Schrack 2023, pagina 751, cod FR3422649-: https://image.schrackcdn.com/produktkataloge/k-shb-rs23.pdf.

Pret: 102.625,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-compensare-schrack-lsfc-500-kvar-treapta-50-kvar-dezacord-14-fr3422649