

SCHRACK BATERIE COMPENSARE SCHRACK LSFC, 100 KVAR, TREAPT? 12,5 KVAR, DEZACORD 7%

Schrack FR3422654- este o baterie automat? de compensare a puterii reactive din seria LSFC, cu putere total? 100 kVAr ?i treapt? minim? 12,5 kVAr. Varianta are reactoare de dezacord 7%, pentru alegerea unei solu?ii adaptate prezen?ei armonicilor în re?ea.

Caracteristici tehnice

- Cod Schrack: FR3422654-.
- Serie: LSFC.
- Putere reactiv? total?: 100 kVAr.
- Treapt? minim? de reglaj: 12,5 kVAr.
- Factor de dezacord al reactoarelor: 7%.
- Dimensiuni din catalog, l??ime × în?l?ime × adâncime: 600 × 2000 × 400 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 100 kVAr indic? puterea total?, iar 12,5 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 100 kVAr, cu reglaj începând de la 12,5 kVAr.
- Integrarea dulapului în camera electric?, cu rezervarea spa?iului pentru carcasa de 600 × 2000 × 400 mm ?i pentru accesul ?i ventila?ia cerute la montaj.

Întreb?ri frecvente

1. Ce înseamn? inscrip?ia 100/12,5 kVAr?

Prima valoare reprezint? puterea total? a bateriei, 100 kVAr; a doua este treapta minim? de reglaj, 12,5 kVAr. Raportul nu trebuie interpretat ca num?r de contacte ale regulatorului.

2. Ce reprezint? dezacordul 7%?

Este factorul de dezacord al reactoarelor asociate condensatoarelor. Alegerea variantei de 7% se face dup? analiza re?elei ?i documenta?ia tehnic?, nu doar dup? puterea total? în kVAr.

Documenta?ie: Catalog oficial Schrack 2023, pagina 752, cod FR3422654-: https://image.schrackcdn.com/produktkataloge/k-shb-rs23.pdf.

Pret: 36.236,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-compensare-schrack-lsfc-100-kvar-treapta-12-5-kvar-dezacord-7-fr3422654