

# SCHRACK BATERIE COMPENSARE SCHRACK LSK, 75 KVAR, TREAPT? 12,5 KVAR, DEZACORD 14%

Schrack FR3414577- este o baterie automat? de compensare a puterii reactive din seria LSK, cu putere total? 75 kVAr ?i treapt? minim? 12,5 kVAr. Varianta are reactoare de dezacord 14%, pentru alegerea unei solu?ii adaptate prezen?ei armonicilor în re?ea.

## Caracteristici tehnice

- Cod Schrack: FR3414577-.
- Serie: LSK.
- Putere reactiv? total?: 75 kVAr.
- Treapt? minim? de reglaj: 12,5 kVAr.
- Factor de dezacord al reactoarelor: 14%.
- Dimensiuni din catalog, l??ime × în?l?ime × adâncime: 600 × 1211 × 311 mm.
- Execu?ie pentru montaj pe perete.

## Func?ionare ?i alegere

Regulatorul comand? conectarea ?i deconectarea treptelor în func?ie de necesarul de putere reactiv? al instala?iei. Valoarea 75 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 75 kVAr, cu reglaj începând de la 12,5 kVAr.
- Integrarea cofretului pe perete, cu rezervarea spa?iului pentru carcasa de 600 × 1211 × 311 mm ?i pentru accesul ?i ventila?ia cerute la montaj.

## Întreb?ri frecvente

### 1. Ce înseamn? inscrip?ia 75/12,5 kVAr?

Prima valoare reprezint? puterea total? a bateriei, 75 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 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 FR3414577-: https://image.schrackcdn.com/produktkataloge/k-shb-rs23.pdf.

Pret: 26.248,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-compensare-schrack-lsk-75-kvar-treapta-12-5-kvar-dezacord-14-fr3414577