

SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAF3L300A40B, 300 KVAR, 400 V, F?R? ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAF3L300A40B este o baterie automat? de compensare EasyLogic PFC, cu putere nominal? 300 kVAr la 400 V ?i 50 Hz. Varianta este f?r? întrerup?tor general inclus ?i se monteaz? pe pardoseal?, cu intrare inferioar? a cablurilor.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VLVAF3L300A40B.
- Serie: EasyLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 300 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: neinclus.
- Montaj pe pardoseal?; conexiune inferioar?.
- Dimensiuni carcas? H × L × adâncime: 1100 × 800 × 400 mm.
- Mas? maxim? indicat? în tabelul de catalog pentru carcas?: 140 kg.
- Protec?ie recomandat? în amonte, separat? de baterie: CVS630F 600A.
- Num?r de trepte fizice: 6.

Func?ionare ?i alegere

Regulatorul urm?re?te necesarul de putere reactiv? ?i comand? conectarea sau deconectarea treptelor de condensatoare. Num?rul treptelor fizice descrie ramurile echipate; combina?iile disponibile pot fi mai numeroase. La punerea în func?iune se verific? schema de m?surare, raportul ?i pozi?ia transformatorului de curent, parametrii regulatorului ?i protec?ia aliment?rii.

Exemple de utilizare

- Compensarea centralizat? a unui tablou de distribu?ie de 400 V, cu sarcini variabile ?i necesar calculat de pân? la 300 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAF3L300A40B, cu verificarea spa?iului 1100 × 800 × 400 mm, a accesului de jos pentru cabluri ?i a protec?iei separate din amonte.

Întreb?ri frecvente

1. Este inclus întrerup?torul general?

Nu. Referin?a VLVAF3L300A40B este în tabelul „Without circuit breaker”. Aparatul CVS630F 600A este recomandat pentru protec?ia în amonte, nu reprezint? un întrerup?tor inclus.

2. Bateria conecteaz? permanent întreaga putere nominal??

Nu. Regulatorul conecteaz? treptele în func?ie de necesarul instala?iei. 300 kVAr reprezint? puterea total? nominal? la 400 V ?i 50 Hz.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric PFCED310004EN, pagina 29, tabelul codului VLVAF3L300A40B: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 52.779,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaf3l300a40b-300-kvar-400-v-fara-intrerupator-104323