

SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAF5L500A40B, 500 KVAR, 400 V, F?R? ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAF5L500A40B este o baterie automat? de compensare EasyLogic PFC, cu putere nominal? 500 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: VLVAF5L500A40B.
- Serie: EasyLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 500 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: neinclus.
- Montaj pe pardoseal?; conexiune inferioar?.
- Dimensiuni carcas? H × L × adâncime: 2200 × 800 × 600 mm.
- Mas? maxim? indicat? în tabelul de catalog pentru carcas?: 340 kg.
- Protec?ie recomandat? în amonte, separat? de baterie: NS1000N.
- Num?r de trepte fizice: 10.

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 500 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAF5L500A40B, cu verificarea spa?iului 2200 × 800 × 600 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 VLVAF5L500A40B este în tabelul „Without circuit breaker”. Aparatul NS1000N 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. 500 kVAr reprezint? puterea total? nominal? la 400 V ?i 50 Hz.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric PFCED310004EN, pagina 29, tabelul codului VLVAF5L500A40B: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 89.725,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaf5l500a40b-500-kvar-400-v-fara-intrerupator-104331