

SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAF6P03521AG, 550 KVAR, 400 V, F?R? ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAF6P03521AG este o baterie automat? de compensare PowerLogic PFC, cu putere nominal? 550 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. Include reactoare cu ordin de acord 2,7, la 135 Hz.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VLVAF6P03521AG.
- Serie: PowerLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 550 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: neinclus.
- Montaj pe pardoseal?; conexiune inferioar?.
- Dimensiuni carcas? H × L × adâncime: 2200 × 1400 × 600 mm.
- Mas? maxim? indicat? în tabelul de catalog pentru carcas?: 952 kg.
- Protec?ie recomandat? în amonte, separat? de baterie: NS1250N.
- Num?r de trepte fizice: 6.
- Reactoare: ordin de acord 2,7; frecven?? de acord 135 Hz.

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 550 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAF6P03521AG, cu verificarea spa?iului 2200 × 1400 × 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 VLVAF6P03521AG este în tabelul „Without circuit breaker”. Aparatul NS1250N este recomandat pentru protec?ia în amonte, nu reprezint? un întrerup?tor inclus.

2. Ce înseamn? ordinul de acord al reactoarelor?

Pentru acest cod, catalogul indic? ordinul 2,7 ?i frecven?a 135 Hz. Reactoarele se aleg în raport cu armonicile re?elei; aceast? configura?ie nu înlocuie?te analiza calit??ii energiei.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric PFCED310004EN, pagina 37, tabelul codului VLVAF6P03521AG: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 249.385,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaf6p03521ag-550-kvar-400-v-fara-intrerupator-104266