

SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAF8P03537AA, 1000 KVAR, 400 V, CU ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAF8P03537AA este o baterie automat? de compensare PowerLogic PFC, cu putere nominal? 1000 kVAr la 400 V ?i 50 Hz. Varianta este cu întrerup?tor general inclus ?i se monteaz? pe pardoseal?, cu intrare inferioar? a cablurilor. Include reactoare cu ordin de acord 3,8, la 190 Hz.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VLVAF8P03537AA.
- Serie: PowerLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 1000 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: inclus.
- Montaj pe pardoseal?; conexiune inferioar?.
- Dimensiuni carcas? H × L × adâncime: 2200 × 2800 × 600 mm.
- Mas? maxim? indicat? în tabelul de catalog pentru carcas?: 1904 kg.
- Întrerup?tor general indicat în configura?ie: NS800H+NS1000H.
- Num?r de trepte fizice: 11.
- Reactoare: ordin de acord 3,8; frecven?? de acord 190 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 1000 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAF8P03537AA, cu verificarea spa?iului 2200 × 2800 × 600 mm, a accesului de jos pentru cabluri ?i a întrerup?torului general inclus.

Întreb?ri frecvente

1. Este inclus întrerup?torul general?

Da. Referin?a VLVAF8P03537AA este în tabelul „With circuit breaker”, cu NS800H+NS1000H. Configura?ia se verific? la recep?ie ?i în schema de racordare.

2. Ce înseamn? ordinul de acord al reactoarelor?

Pentru acest cod, catalogul indic? ordinul 3,8 ?i frecven?a 190 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 33, tabelul codului VLVAF8P03537AA: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 358.112,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaf8p03537aa-1000-kvar-400-v-cu-intrerupator-104279