

SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAF5L450A40A, 450 KVAR, 400 V, CU ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAF5L450A40A este o baterie automat? de compensare EasyLogic PFC, cu putere nominal? 450 kVAr la 400 V ?i 50 Hz. Varianta este cu întrerup?tor general inclus ?i se monteaz? pe pardoseal?, cu intrare inferioar? a cablurilor.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VLVAF5L450A40A.
- Serie: EasyLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 450 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: inclus.
- 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.
- Întrerup?tor general indicat în configura?ie: NS1000N.
- Num?r de trepte fizice: 9.

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 450 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAF5L450A40A, cu verificarea spa?iului 2200 × 800 × 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 VLVAF5L450A40A este în tabelul „With circuit breaker”, cu NS1000N. Configura?ia se verific? la recep?ie ?i în schema de racordare.

2. Bateria conecteaz? permanent întreaga putere nominal??

Nu. Regulatorul conecteaz? treptele în func?ie de necesarul instala?iei. 450 kVAr reprezint? puterea total? nominal? la 400 V ?i 50 Hz.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric PFCED310004EN, pagina 29, tabelul codului VLVAF5L450A40A: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 145.672,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaf5l450a40a-450-kvar-400-v-cu-intrerupator-104328