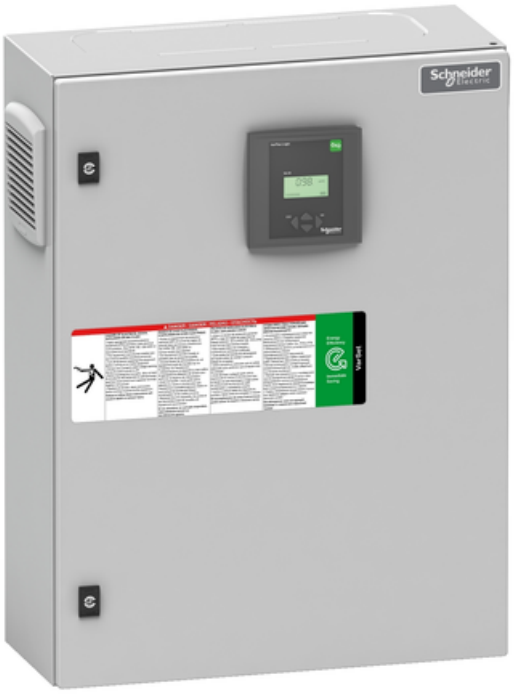


# SCHNEIDER BATERIE AUTOMAT? DE COMPENSARE SCHNEIDER VLVAW1L075A40B, 75 KVAR, 400 V, F?R? ÎNTRERUP?TOR

Schneider Electric VLVAW1L075A40B este o baterie automat? de compensare EasyLogic PFC, cu putere nominal? 75 kVAr la 400 V ?i 50 Hz. Varianta este f?r? întrerup?tor general inclus ?i se monteaz? pe perete, cu intrare superioar? a cablurilor.

## Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VLVAW1L075A40B.
- Serie: EasyLogic PFC.
- Tip de compensare: automat?, prin comutarea treptelor.
- Putere nominal?: 75 kVAr la 400 V, 50 Hz.
- Întrerup?tor general: neinclus.
- Montaj pe perete; conexiune superioar?.
- Dimensiuni carcas? H × L × adâncime: 800 × 600 × 250 mm.
- Mas? maxim? indicat? în tabelul de catalog pentru carcas?: 73 kg.
- Protec?ie recomandat? în amonte, separat? de baterie: CVS160F 125A.
- Num?r de trepte fizice: 3.

## 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 75 kVAr, dup? analiza re?elei.
- Înlocuirea bateriei VLVAW1L075A40B, cu verificarea spa?iului 800 × 600 × 250 mm, a accesului de sus pentru cabluri ?i a protec?iei separate din amonte.

## Întreb?ri frecvente

**1. Este inclus întrerup?torul general?**

Nu. Referin?a VLVAW1L075A40B este în tabelul „Without circuit breaker”. Aparatul CVS160F 125A 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. 75 kVAr reprezint? puterea total? nominal? la 400 V ?i 50 Hz.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric PFCED310004EN, pagina 29, tabelul codului VLVAW1L075A40B: https://download.se.com/files?p_Doc_Ref=PFCED310004EN_Web

Pret: 17.587,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/baterie-automata-de-compensare-schneider-vlvaw1l075a40b-75-kvar-400-v-fara-intrerupator-104306