

SCHNEIDER REGULATOR FACTOR DE PUTERE SCHNEIDER VPL06N, 6 TREPTE, 90–550 V AC, MODBUS RS485

Schneider Electric VPL06N este un regulator PowerLogic PFC pentru comanda a 6 trepte de compensare. Include comunica?ie Modbus prin RS485, afi?aj LCD iluminat ?i func?ionare în patru cadrane, pentru instala?ii în care poate ap?rea ?i export de energie.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: VPL06N; denumire scurt? VPL6.
- 6 contacte de ie?ire pentru trepte.
- Alimentare ?i m?surare direct? a tensiunii: 90–550 V AC, 50/60 Hz.
- Intrare de curent compatibil? cu secundar de transformator 1 A sau 5 A.
- Regim manual sau automat; func?ionare în 4 cadrane.
- Modbus RS485; afi?aj LCD iluminat.
- Ini?ializare ?i detectare automat?, programare avansat?.
- Dimensiuni: 144 × 144 × 58 mm; mas? net? 0,6 kg.

Func?ionare ?i alegere

Regulatorul determin? necesarul de compensare ?i comand? treptele prin contactoare. La punerea în func?iune se verific? m?surarea tensiunii ?i curentului, raportul transformatorului, puterea treptelor ?i set?rile de alarm?. Comunica?ia Modbus permite integrarea în supravegherea tabloului.

Exemple de utilizare

- Automatizarea unei baterii de compensare cu pân? la 6 ie?iri ?i monitorizare prin Modbus RS485.

- Înlocuirea unui regulator într-o instala?ie cu import ?i export de energie, dac? proiectul cere m?surare în patru cadrane ?i intrare CT de 1 A sau 5 A.

Întreb?ri frecvente

1. Se poate conecta la un transformator de curent de 1 A?

Da. Fi?a VPL06N indic? intrare pentru secundar CT de 1 A sau 5 A. Raportul ?i schema de m?surare se configureaz? conform instala?iei.

2. Ce permite conexiunea RS485?

Aparatul comunic? prin protocol Modbus pe RS485. Integrarea necesit? configurarea adresei ?i parametrilor de comunica?ie conform manualului ?i sistemului de supraveghere.

Documenta?ie: Fi?? oficial? Schneider Electric Japan Holdings/Pro-face: https://www.proface.com/en/product/spec/VPL06N ?i catalog Schneider Electric: https://download.se.com/files?p_enDocType=Catalog&p_File_Name=PFCED310003EN_1121_spreads.pdf&p_Doc

Pret: 1.976,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/regulator-factor-de-putere-schneider-vpl06n-6-trepte-90-550-v-ac-modbus-rs485-394730