

SCHNEIDER COMPENSATOR ELECTRONIC SCHNEIDER POWERLOGIC ACCUSINE EVC+ EVCP100D5W31, 100 KVAR, 208–480 V, IP31

Schneider Electric EVCP100D5W31 este un compensator electronic de putere reactiv? PowerLogic AccuSine EVC+, pentru re?ele de 208…480 V AC. Ofer? 100 kVAr la 380 V ?i 480 V, la 50/60 Hz, ?i permite corec?ia factorului de putere, echilibrarea curen?ilor ?i corec?ia armonicilor de faz?. Varianta are protec?ie IP31 ?i montaj pe perete.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: EVCP100D5W31.
- Gama: PowerLogic AccuSine EVC+.
- Tensiune de re?ea: 208…480 V AC.
- Configura?ie re?ea: 3 sau 4 conductoare.
- Frecven??: 50/60 Hz +/- 3 % auto-sensing.
- Grad de protec?ie al carcasei: IP31.
- Montaj pe perete; instalare în interior.
- Putere reactiv? indicat? de produc?tor: 100 kVAr 380 V AC 50/60 Hz; 100 kVAr 480 V AC 50/60 Hz; 63 kVAr 240 V AC 50/60 Hz; 55 kVAr 208 V AC 50/60 Hz.
- Dimensiuni H × L × adâncime: 1685 × 540 × 383 mm.
- Mas? net?: 130 kg.

Func?ionare ?i alegere

Echipamentul compenseaz? electronic necesarul de putere reactiv?, f?r? selec?ia mecanic? a treptelor unei baterii clasice de condensatoare. Puterea disponibil? depinde de tensiunea re?elei. Func?iile se configureaz? dup? m?surarea instala?iei, iar repartizarea capacit??ii între compensare, echilibrare ?i corec?ia armonicilor

se verific? în proiect. Se respect? cerin?ele produc?torului privind m?surarea, protec?ia ?i ventila?ia.

Exemple de utilizare

- Compensarea electronic? a unei instala?ii cu sarcini variabile, dac? analiza indic? un necesar de pân? la 100 kVAr la 380–480 V.
- Integrarea codului EVCP100D5W31 într-un proiect de corec?ie a factorului de putere ?i echilibrare a curen?ilor, cu montaj pe perete ?i verificarea protec?iei IP31.

Întreb?ri frecvente

1. Puterea nominal? este aceea?i la orice tensiune?

Nu. Fi?a codului EVCP100D5W31 indic?: 100 kVAr 380 V AC 50/60 Hz; 100 kVAr 480 V AC 50/60 Hz; 63 kVAr 240 V AC 50/60 Hz; 55 kVAr 208 V AC 50/60 Hz. Se folose?te valoarea aferent? tensiunii instala?iei.

2. Func?ioneaz? ca o baterie cu trepte de condensatoare?

Compensarea este electronic?. Capacitatea ?i func?iile se configureaz? conform proiectului; alegerea aparatului se bazeaz? pe necesarul de putere reactiv? ?i pe analiza calit??ii energiei.

Documenta?ie: Fi?? oficial? Schneider Electric, referin?a EVCP100D5W31, publicat? de Schneider Electric Japan Holdings/Pro-face: https://www.proface.com/en/product/spec/EVCP100D5W31

Pret: 69.794,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/compensator-electronic-schneider-powerlogic-accusine-evc-evcp100d5w31-100-kvar-208-480-v-ip31-387075