

SCHNEIDER REGULATOR FACTOR DE PUTERE SCHNEIDER VARLOGIC RT8, 8 TREPTE, 320–460 V AC

Schneider Electric 51209, model RT8, este un regulator pentru comanda automat? a 8 trepte de condensatoare dintr-o baterie de compensare. Seria este prezentat? în catalog ca EasyLogic PFC Controller ?i folose?te m?surarea curentului ?i a tensiunii pentru reglarea factorului de putere.

Caracteristici tehnice

- Cod Schneider Electric: 51209.
- Model RT8: 8 contacte de ie?ire pentru trepte.
- Alimentare: 320–460 V AC, 50/60 Hz.
- Curent de m?surare: 0–5 A; secundar de transformator de curent 5 A.
- Reglaj cos ?: 0,85 inductiv–1.
- Afi?aj LED ro?u cu 4 cifre, 7 segmente.
- 1 contact de alarm? NO.
- Contacte de ie?ire: 3 A/250 V, 1 A/400 V.
- Întârziere de r?spuns ?i de reconectare: 10–1800 s.
- Montaj pe panou; aparat 143 × 143 × 67 mm; decupaj 139 × 139 mm.
- Protec?ie frontal? IP41, spate IP20; mas? 0,8 kg.

Func?ionare ?i alegere

Regulatorul compar? factorul de putere m?surat cu ?inta programat? ?i comand? contactoarele treptelor. Ie?irile sunt pentru circuitul de comand?, nu pentru conectarea direct? a condensatoarelor. Transformatorul de curent, raportul de m?surare, succesiunea treptelor ?i întârzierile se configureaz? dup? schema bateriei. Seria RT este destinat? func?ion?rii în dou? cadrane.

Exemple de utilizare

- Automatizarea unei baterii cu pân? la 8 trepte de condensatoare, cu alimentare de m?surare compatibil? 320–460 V AC.
- Înlocuirea regulatorului RT8 cod 51209 într-un panou existent, dup? verificarea decupajului 139 × 139 mm ?i a transformatorului de curent cu secundar de 5 A.

Întreb?ri frecvente

1. Comand? direct condensatoarele?

Nu. Cele 8 ie?iri comand? contactoarele treptelor. Circuitul de putere ?i protec?iile condensatoarelor se dimensioneaz? separat.

2. Este destinat instala?iilor cu schimb de energie în patru cadrane?

Catalogul indic? func?ionare în dou? cadrane pentru seria RT. Pentru aplica?ii cu generator sau export de energie se verific? necesitatea unui regulator cu func?ionare în patru cadrane.

Documenta?ie: Catalog oficial Schneider Electric, seria RT6/RT8 ?i tabelul referin?ei 51209: https://download.se.com/files?p_enDocType=Catalog&p_File_Name=PFCED310003EN_1121_spreads.pdf&p_Doc

Pret: 1.040,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/regulator-factor-de-putere-schneider-varlogic-rt8-8-trepte-320-460-v-ac-395169