



## DIGITOP RELEU MONOFAZIC PROTECTIE TENSIUNE MINIMA SAU MAXIMA 32A VP-PRO 32A

Releul digital de protectie PRO-32A este special conceput pentru a proteja echipamentele electrice industriale si de uz casnic impotriva oscilatiilor de tensiune si de frecventa. Dispozitivul controleaza parametrii din retelele electrice monofazate si intrerupe alimentarea consumatorilor in cazul in care valorile tensiunii si frecventei depasesc limitele setate de utilizator. Dispozitivul conecteaza sarcina in mod automat dupa revenirea la tensiunea normala.

Acest dispozitiv se poate utiliza impreuna cu generatoarele de curent electric.

### CARACTERISTICI DE BAZA:

- monofazic
- True RMS - sistem de masura avansata a curentului....poate măsura cu precizie unde imperfecte, nesinusoidale în comparație cu un multimetru digital mediu
- setări digitale de modificare a parametrilor
- afișajul valorii de tensiune curentă
- afișajul temperaturii de funcționare
- indicarea tensiunii după ultima oprire
- pornirea automată a curentului după normalizarea tensiunii
- funcționează împreună cu generatoarele
- două moduri de funcționare: Standard (50Hz) și Auto (frecvența variabilă)
- funcția de blocare automată a butoanelor
- funcția de resetare a parametrilor din fabrică
- posibilitatea de calibrare a valorii voltmetrului
- afișaj alb cu posibilitatea setării nivelului de luminozitate
- funcția "Auto" pentru timpul de întârziere al întreruperii
- ocupă două module în tabloul electric

-carcasă rezistentă la șocuri mecanice

-design modular pentru montarea pe șina OMEGA (șina DIN 35mm)

Variante constructive disponibile 25A, 32A, 40A, 50A, 63A

Caracteristici tehnice:

Reglaj pentru limita superioară de declanșare tensiune maximă 210-270

Reglaj pentru limita inferioară de declanșare tensiune minimă 120-200

Timpul de întârziere al pornirii (programabil): 5-600(15\*) sec

Timpul de oprire la limita superioară (sec) 0.02

Timpul de oprire la limita inferioară (sec) 0.02 (sub 120 V ) / 1 (120 - 200 V)

Luminozitate display: 1-9 (niveluri), lumină albă

Funcții protecție la variații de tensiune, protecție frecvență, monitorizare temperatură, punte de control între rețeaua electrică și generatorul electric

Secțiune maximă a cablului 6mm<sup>2</sup>

Pret: 288,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-monofazic-protectie-tensiune-minima-sau-maxima-32a-vp-pro-32a>