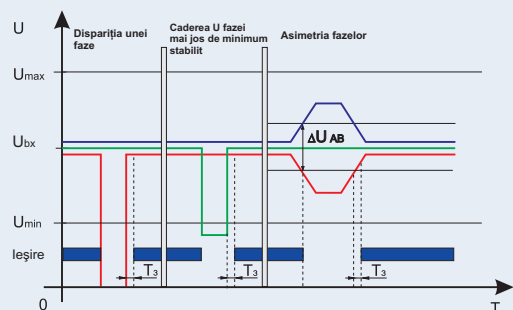


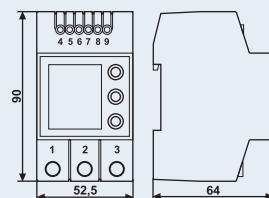
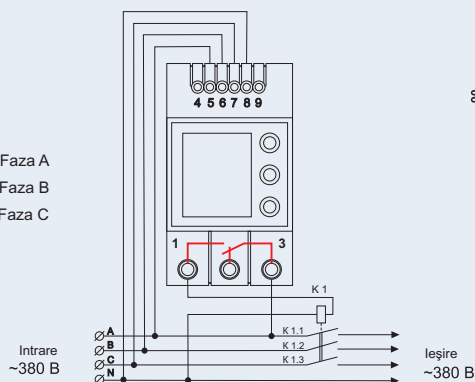
Caracteristici principale

- releu trifazic
- controlul asimetriei fazelor
- controlul caderii fazelor
- controleaza ordinea de succesiune a fazelor
- afiseaza valoarea reala a tensiunii
- pornirea automata dupa stabilizarea tensiunii
- programarea timpului de intarziere pentru pornire
- programarea valorilor pentru limita superioara de oprire si limita inferioara de oprire
- design modular pentru fixare pe sina DIN de 35 mm



U_{max} – limita max. de tensiune
 U_{min} – limita min. de tensiune
 U_{bx} – tensiune intrare releu
 ΔU_{AB} – tensiunea asimetriei fazelor
 T_3 – timp de intarziere fixat de utilizator

— Faza A
 — Faza B
 — Faza C



Parametrii tehnici

Vp-380

Curentul nominal in sarcina activ, A

5

Tensiunea liniara masurata, V

~100 - 400, 50 Ghz

Limita inferioara de oprire (programabila), U_{min} , V

120 - 200 (170*)

Limita superioara de oprire (programabila), U_{max} , V

210 - 270 (250*)

Timpul de oprire la limita superioara, sec.

0,02

Timpul de oprire la limita inferioara, sec.

0,02 (< 120 V) / 1 (120 - 200 V)

Asimetria fazelor (programabila) ΔU , V

20 - 80 (50*)

Timpul de oprire in cazul aparitiei asimetriei fazelor, sec.

20

Timpul de intarziere al pornirii (programabil) T_3 , sec.

5 - 600 (15*)

Eroare voltmetru, %, nu mai mult

1

Sarcina maxima pe contactele releului, A, nu mai mult

6

Gradul de protectie al dispozitivului

IP20

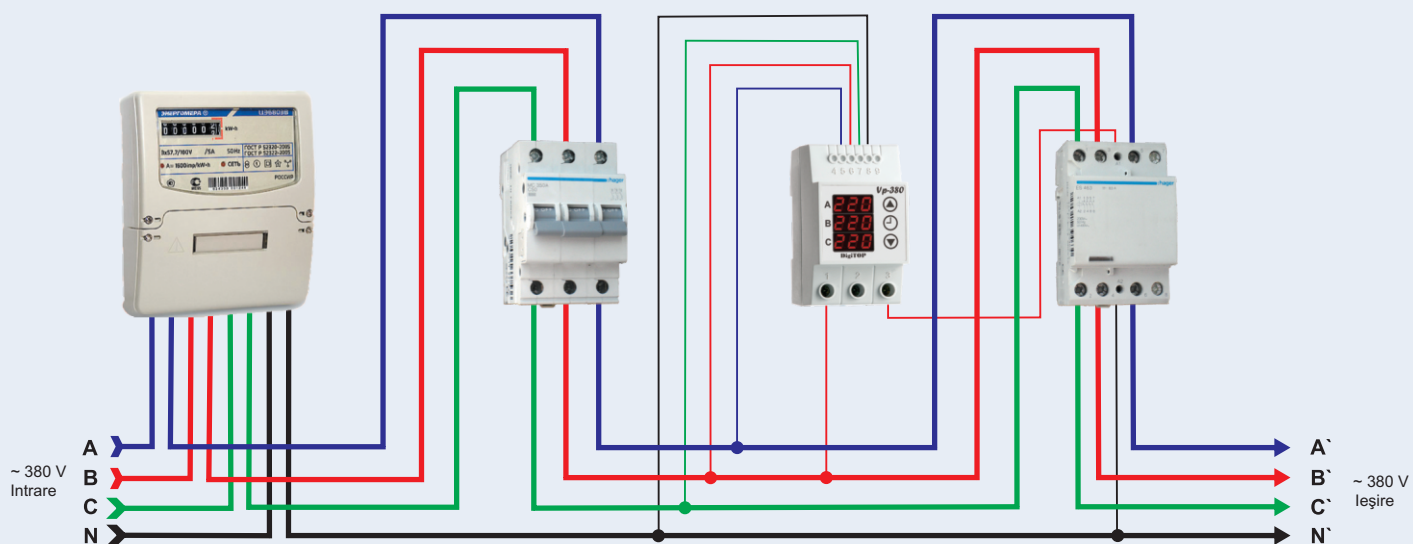
Dimensiunea carcasei, module de cate 17,5 mm

3

* setările din fabrica

RELEU de tensiune

Exemple de montaj



Protectia retelei trifazice