



Automatika

PODNAPONSKA ZAŠTITA GENERATORA

MU312-G

5.04

NAMENA

Podnaponska zaštita namenjena je za:

1. zaštitu generatora, visokonaponskih motora i energetskih transformatora,
2. signalizaciju stanja mrežnih napona (radi uključenja ili isključenja elektroenergetskih postrojenja i njihove zaštite od eventualnih kvarova) i
3. za kontrolu naizmeničnih napona u elektroenergetskom sistemu (EES).

Zaštita može da se izvede u više varijanti s obzirom na broj faza (jednofazna, dvofazna i trofazna), broj stepeni (jednostepena ili dvostepena) i zavisno od napona priključenja (fazni ili linijski).

Podnaponsku zaštitu sačinjavaju sledeći moduli:

MN - 3G DC/DC modul napajanja,

MTRN - 3 merni organ podnaponske zaštite i

MU - 312 komparatorski vremenski blok ($U < 0 \div 1 U_n$; $t > 0 \div 10s$) (I stepen) i

MU - 312 komparatorski vremenski blok ($U < 0 \div 1 U_n$; $t > 0 \div 10s$) (II stepen).

