

MU 150/250

ANSI Number **27** **47** **59** **60**

MU 150



MU 250



General

MU-150/250 เป็นอุปกรณ์ป้องกันปัญหาในระบบไฟฟ้าอันเนื่องมาจากความผิดปกติทางด้านแรงดันด้วยระบบปฏิบัติการแบบ digital microprocessor ที่สามารถตอบสนองได้อย่างเที่ยงตรงและแม่นยำต่อการป้องกันระบบไฟฟ้าอย่างเต็มประสิทธิภาพ

Products Feature : MU150/250

- Microprocessor based numerical relay
- Undervoltage Protection
- Overvoltage Protection
- Delay-on
- 2 voltage-free output contacts
- Voltage and frequency display
- ANSI Code : 27 , 47 , 59 , 60

Products Feature : MU-250 only

- 3-phase
- Unbalance
- Phase loss
- Phase sequence
- With or without neutral connection
- Phase to phase or phase to neutral monitoring



รุ่น	MU 150-240V	MU 250-220V	MU 250-415V
SPECIFICATIONS			
SETTING RANGES (MU150/250)			
Undervoltage	1% to 25%		
Time Delay for Undervoltage	0.1s to 30s		
Overvoltage	1% to 20%		
Time Delay for Overvoltage	0.1 to 30s		
Start Time Delay	0s to 999s		
SETTING RANGES (Mu250) only			
Unbalance	3% to 20%		
Time Delay for Unbalance	0.1s to 30s		
Phase Loss	Fixed Time < 0.1s		
Phase Sequence	Fixed Time < 0.1s		
POWER SUPPLY INPUT			
Supply Voltage	Phase-Neutral 220VAC(-25%) to 240VAC(+20%) 45-65 Hz	Phase-Phase 220VAC(-25%) to 240VAC(+20%) 45-65 Hz	Phase-Phase 380VAC(-25%) to 415VAC(+20%) 45-65 Hz
OUTPUT CONTACTS			
Rated Voltage	250VAC		
Contact Rating	5A		
Expected Electrical Life	100,000 Operations at Rated Current		
Expected Mechanical Life	5 x 10 ⁶ Operations		
INDICATORS			
Auxiliary Supply	Green LED		
Pick-Up	Red LED		
Trip	7-Segment Display and Red LED Indicator		
Price			
ราคา	7,000.-	7,250.-	7,250.-