

PHIẾU CHỈNH ĐỊNH ROLE (PHIẾU THÍ NGHIỆM)

Trạm: E10.9 Xuân Mai

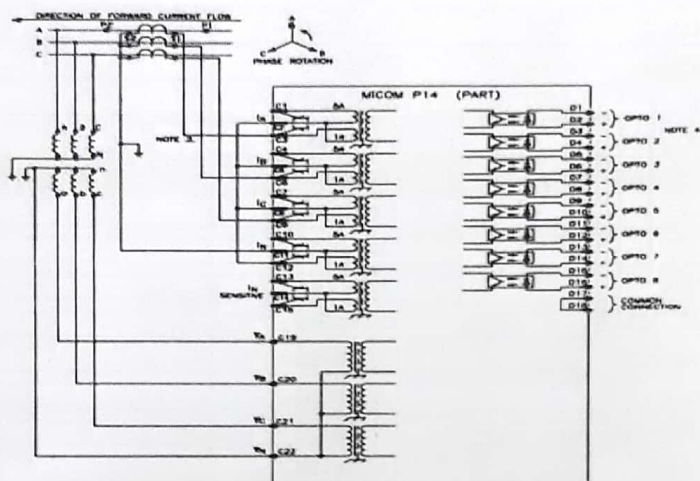
Chức năng bảo vệ: Overcurrent Protection

Serial No: 3635 5531106115

Thiết bị được bảo vệ: MC 370

Loại role: MICOM P142

Nhà sản xuất: Areva-TD



Nguyên nhân: Cấp phiếu thí nghiệm phục vụ lắp bổ sung TI xuyên theo đề nghị trong công văn số 3619/EVNHA NOI HGC ngày 08/10/2021.

Ghi chú: - Phiếu này chỉ phục vụ công tác thí nghiệm; khi ngăn lộ chính thức mang tải đề nghị gửi công văn về B1 để cấp lại phiếu theo đúng quy định.

- Kiểm tra đúng tỉ số TI, TU và sơ đồ đấu dây trước khi chỉnh định
- Trong quá trình chỉnh định nếu có gì sai khác yêu cầu ngừng chỉnh định và báo về B1 để hiệu chỉnh phù hợp

Những thay đổi trong quá trình chỉnh định:.....

Người tính toán	Nguyễn Minh Đức	Ngày: 12/10/2021	Số ĐT: 22200893
Người kiểm tra	Lương Bằng		Số ĐT: 22205995
P.Giám đốc duyệt	Nguyễn Hoàng Dương		Số ĐT: 22200891
Người chỉnh định	(Ký tên) <i>Nguyễn Xuân Cơ</i>	Ngày: 23/11/2021	Số ĐT: 0983299860
Nhân Viên VH trạm	(Ký tên) <i>Sào Nguyễn Trung Sơn</i>	Ngày: 23/11/2021	Số ĐT: 0975385273

SETTING PARAMETER

Menu text	Default setting	Setting range	Setting value
CB CONTROL			
A/R Status			Auto Mode
COFIGURATION			
Restore Defaults	No Operation		No Operation
Setting Group	Select via Menu		Select via Menu
Active Settings	Group 1		Group 1
Save Changes	No Operation		No Operation
Copy from	Group 1		Group 1
Copy to	No Operation		No Operation
Setting Group 1	Enabled		Enabled
Setting Group 2	Disabled		Disabled
Setting Group 3	Disabled		Disabled
Setting Group 4	Disabled		Disabled
Overcurrent	Enabled		Enabled
Neg Sequence O/C	Disabled		Disabled
Broken Conductor	Disabled		Disabled
Earth Fault 1	Enabled		Disabled
Earth Fault 2	Disabled		Disabled
SEF/REF Prot	Disabled		Enabled
Residual O/V NVD	Disabled		Enabled
Thermal Overload	Disabled		Disabled
Neg Sequence O/V	Disabled		Disabled
Cold Load Pickup	Disabled		Disabled
Selective Logic	Disabled		Disabled
Admit Protection	Disabled		Disabled
Volt Protection	Disabled		Disabled
Freq Protection	Disabled		Disabled
CB Fail	Disabled		Disabled
Supervision	Enabled		Enabled
Fault Locator	Enabled		Disabled
System Checks	Disabled		Disabled
Auto Reclose	Enabled		Enabled
CT&VT Ratios	Visible		Visible
Setting Values	Primary		Secondary
VT AND CT RATIOS			
Main VT Primary			38,5kV
Main VT Secondary			110V
Phase CT Primary			400A
Phase CT Secondary			1A
SEF CT Primary			50A
SEF CT Secondary			1A
OVERCURRENT GROUP 1			
I>I Function	IEC S Inverse		DT
I>I Directional	Non-Directional		Non-Directional
I>I Current Set	1xIn	0.08..4.0 A	1.5 A
I>I Delay	1s	0..100s	1.3s
I>I tRESET	0s	0..100s	0s

I>2 Function			
I>3 Status	IEC S Inverse		Disable
I>3 Directional	Non-Directional		Enable
I>3 Current Set	20 A	0.4...32 A	Non-Directional
I>3 Delay	0s	0..100s	7.0 A
I>3 tRESET	0s	0..100s	0.25s
I>4 Status	IEC S Inverse		0s
I>4 Directional	Non-Directional		Enable
I>4 Current Set	20 A	0.4...32 A	Non-Directional
I>4 Delay	0s	0..100s	12.0 A
I>4 tRESET	0s	0..100s	0.05s
			0.04s
RESIDUAL VOLTAGE (3U0)			
VN>1 Function			DT
VN>1 Voltage set		1...80V	30V
VN>1 Time Delay		0..100s	3.0s
VN>1 t Reset		0.100s	0s
VN> 2			Disabled
SEF/REF PROT'N GROUP 1			
SEF/REF Options	SEF		SEF
ISEF>1 Function	DT		DT
ISEF>1 Diection	Non-directional		Direction Fwd
ISEF>1 Current	0.05xIn	0.005..0.1 A	0.08 A
ISEF>1 Delay	1	0..200s	2.0s
ISEF DIRECTIONAL			
ISEF> Char Angle	-45o	-95o..+95o	+90
ISEF>VNpol Set	5	0.5..80V	40V
DISTURBANCE RECOI TDER			
Duration			6s
Trigger Position			3.0%
Trigger Mode			Single
Digital Input			Any start
Input Trigger			Trigger L/H
AUTORECLOSE GROUP 1			
AR Mode Select	Command Mode		Auto
Number of Shots	1	1..4	1
Number of SEF Shots	0	0..4	0
Sequence Co-ord	Disabled		Disabled
Dead Time 1	10s	0.01..300s	5s
Start Ded t On	Protection Resets		Protection Resets
Reclaim Time	180s	1..600s	180s
AR Inhibit Time	5s	0.01..600s	300s
AR Lockout	No Block		No Block
EFF Main Alarm	No Block		No Block
AR Deselected	No Block		No Block
Manual Close	No Block		No Block
Trip 1 Main	No Block		No Block
Trip 1 SEF	Block Inst Prot		Block Inst Prot
Man Close on Flt	Lockout		Lockout

Reset Lockout by	User interface		User interface
AR on Man Close	Inhibited		Inhibited
AR INITIATION			
I>1	Initiate Main AR		Initiate Main AR
I>3	Initiate Main AR		Initiate Main AR
I>4	Initiate Main AR		Block AR

Lưu ý:

- * Chức năng I>1, I>3 gửi tín hiệu đi TĐL 1 lần; chức năng bảo vệ 3U0, SEF, I>4 không gửi tín hiệu đi Tự đóng lại.
- * Cấu hình Analog. Channel và Digital Inputs trong phần **DISTURBANCE RECORDER** theo cấu hình thực tế.