



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผรล.

ถึง กบช.น.๓

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดค่าการทำงานของรีโกลสเซอร์ในระบบจำหน่ายสถานีฯ หันคา เฟิดเตอร์ ๒

เรียน ออก.บช.น.๓ ผ่าน รก.บช.น.๓

๑.เรื่องเดิม

ตามหนังสือเลขที่ น.๓ กบป.(วว.) ๙๙๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ ขออนุมัติติดตั้งรีโกลสเซอร์ รหัส HKA02R-01 บริเวณบ้านเขียน โดยให้ กบช.น.๓ พิจารณากำหนดค่าการทำงานของรีโกลสเซอร์นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

รีโกลสเซอร์ รหัส HKA02R-01 มีเซอร์กิตเบรกเกอร์ รหัส HKA02VB-01 เป็นอุปกรณ์ป้องกันต้นทาง รับการจ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าหันคา โดยมีค่าการทำงานของรีเลย์ป้องกันเซอร์กิตเบรกเกอร์ ดังนี้

รีเลย์	CT Ratio	ค่าการทำงาน
สถานีไฟฟ้าหันคา		
HKA02VB-01		
Phase Overcurrent relay	400/1	Pick up 1.25 A Curve SI T.M 0.1 INST 10.5 A
Ground Overcurrent relay	400/1	Pick up 0.38 A Curve VI T.M 0.45 INST 11.4 A

๓.ข้อพิจารณา

ผรล.พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้รีโกลสเซอร์ รหัส HKA02R-01 สามารถทำงานได้สัมพันธ์กับเซอร์กิตเบรกเกอร์ รหัส HKA02VB-01 ของสถานีไฟฟ้าหันคา จึงเห็นควรขออนุมัติกำหนดค่าการทำงาน (Setting) ของรีโกลสเซอร์ ดังนี้

ที่	รีโกลสเซอร์		Min Trip (A)	High Current To Lock Out(A)	TCC No.1	T.M TCC 1	TCC No.2	T.M TCC 2	TCC 1 Operation	Operation To Lock Out	Reclose/reset Time (s)	Sequence Co-ordination
สถานีไฟฟ้าหันคา เฟิดเตอร์ ๒												
๑	HKA02R-01 บ้านเขียน	PHASE	350	-	101	1.0	116	1.0	1	3	5,15/120	OFF
		GND	100	-	102	1.0	165	1.0	1	3	5,15/120	

๔.ข้อเสนอ

ให้ ผบอ.กบช.น.๓ ปรับค่าการทำงานพร้อมทั้งทดสอบตู้ควบคุมรีโคลเซอร์ ตามข้อ ๓
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้แจ้ง ผรล.กบช.น.๓ ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติทั้งนี้ได้แนบเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้วจำนวน
๒ แผ่น

(นายสรารัฐ รุจิระยรรยง)

ผรล.กบช.น.๓

28 ต.อ. 2565

ที่ น.๓ กบช.(รล.) 3939/2565

เรียน ทผ.รล, ทผ.บอ.

อนุมัติตามเสนอและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน อก.ปบ.น.๓, ผจก.กฟส.อ.หันคา

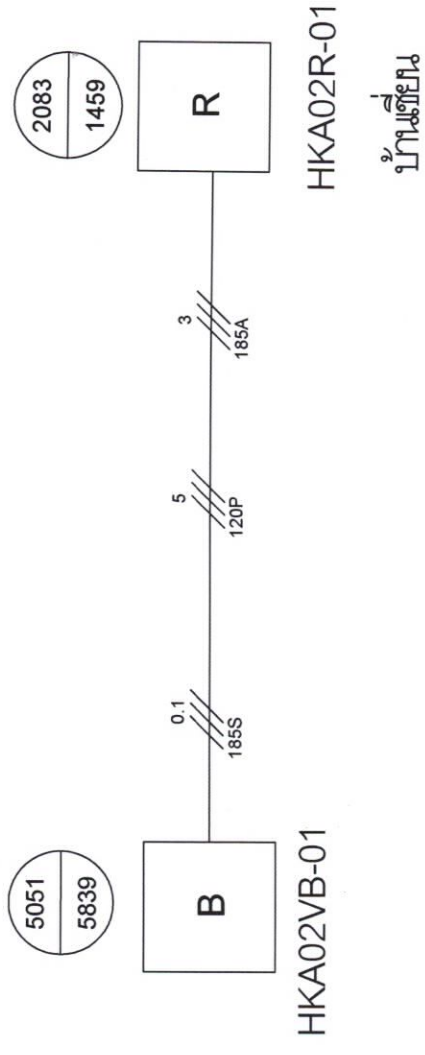
เพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางพวงเพ็ญ สุวรรณพฤกษ์)

รท.บช.ฝปบ.น.๓ ปฏิบัติงานแทน อก.บช.ฝปบ.น.๓

28 ต.ค. 2565

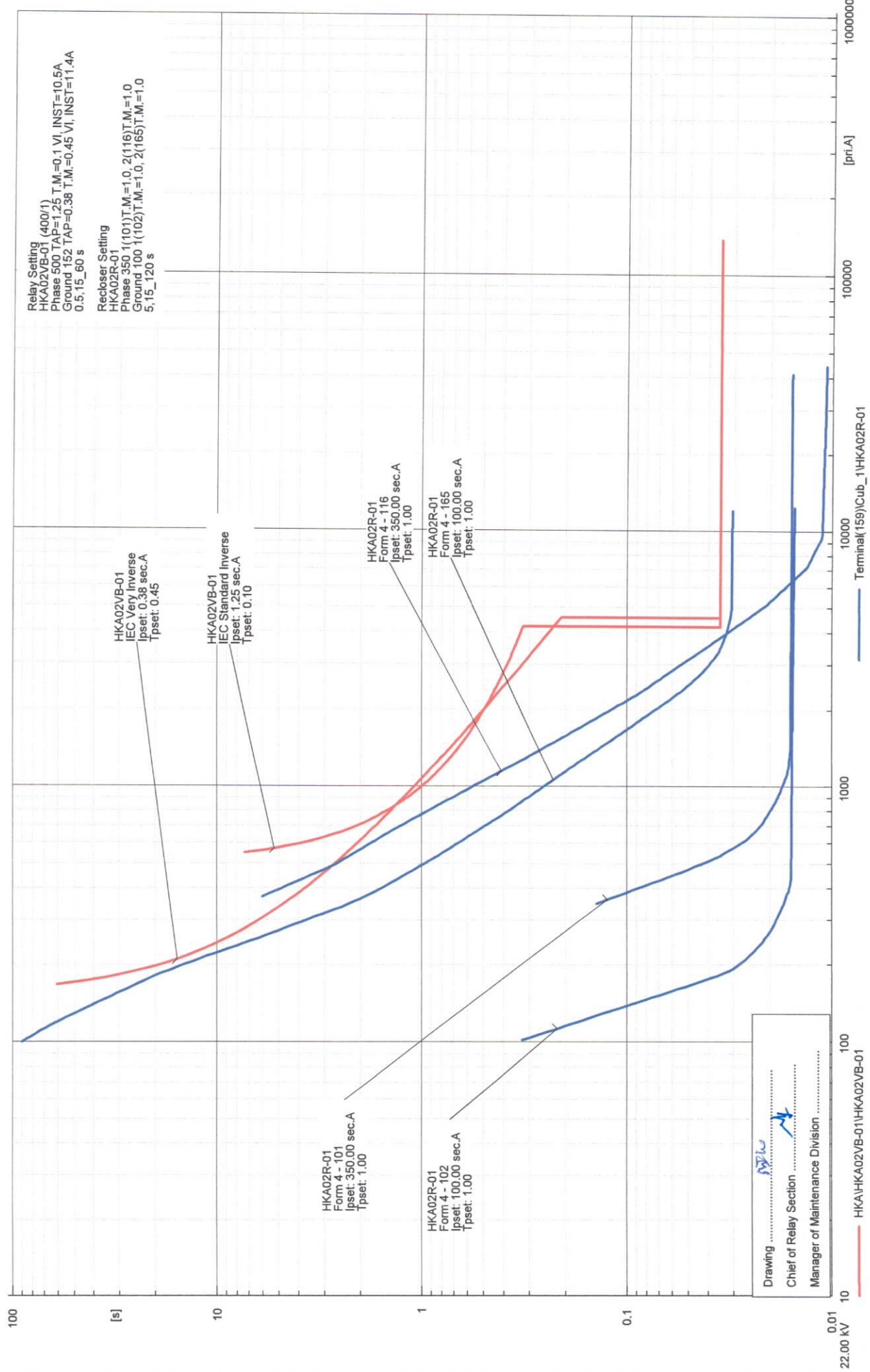
ค่ากระแสลัดวงจร สถานีไฟฟ้าห้วยคา วงจรที่ ๒ (HKA02)



บ้านเรียน

เอกสารแนบประกอบบันทึกเลขที่ น.๓ กบข.(รล.)๖๖๖/๕๖๖ ลว. ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

DIGISILENT



HKA02R-01
 Date: 9/29/2022
 Annex:

เอกสารแนบประกอบบันทึกเลขที่ น.๓ กบข.(รล.) 3939/๒๓๖๓ว. 28 ต.ค. 2565