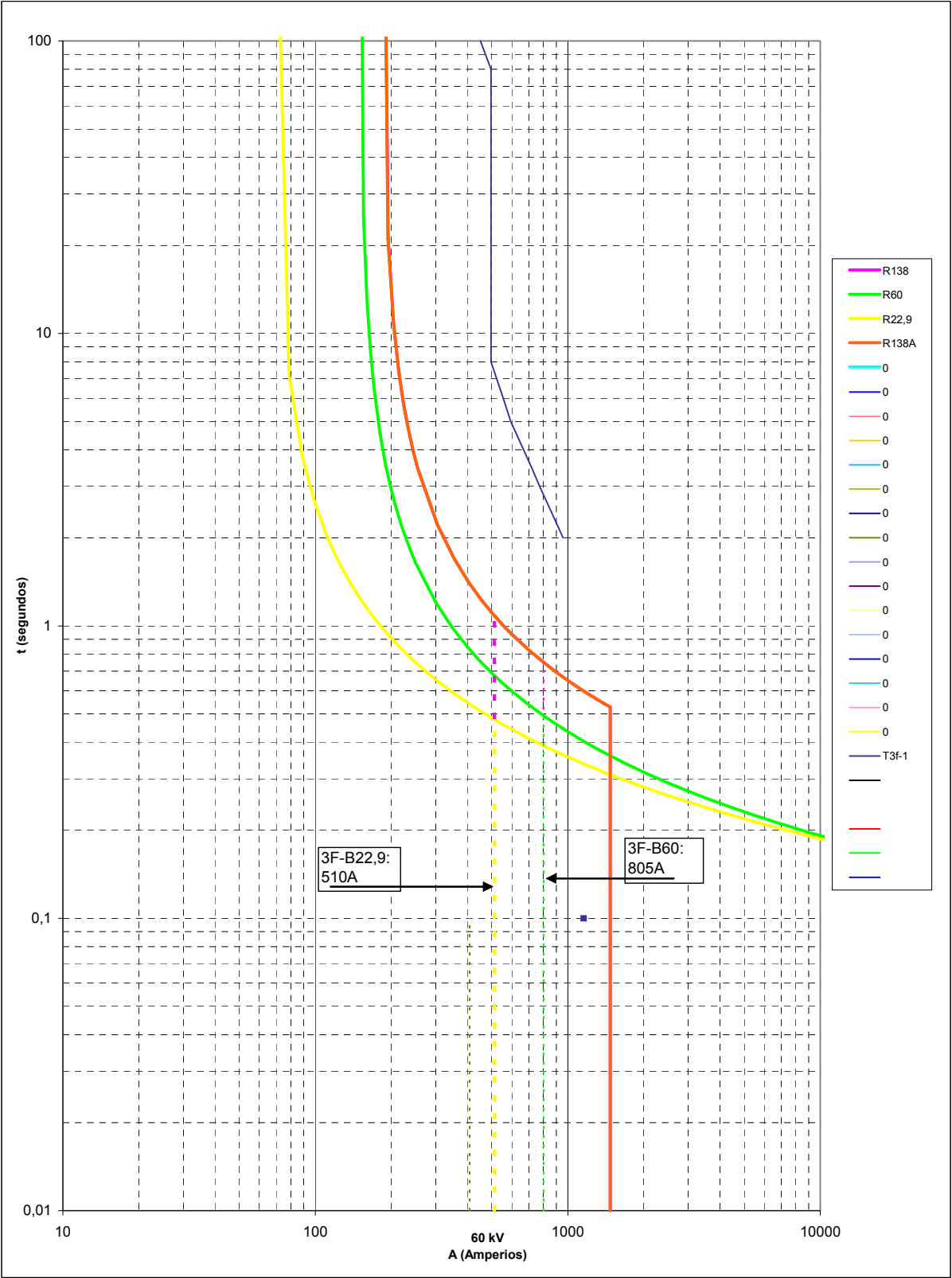


ESTUDIO DE COORDINACION DE PROTECCION
FALLA ENTRE FASES

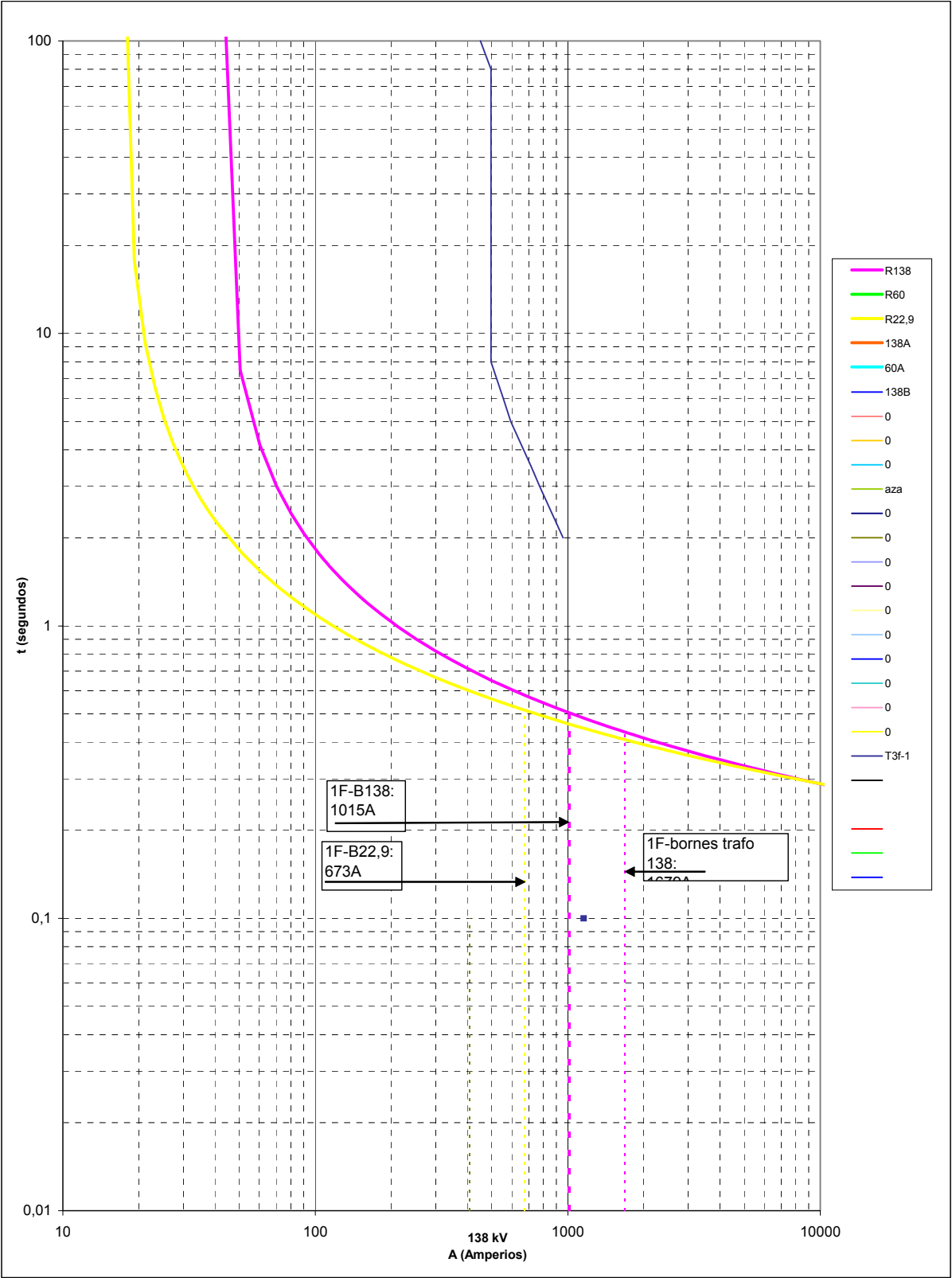
SUBESTACION AZANGARO 138/60/22,9 KV



DESIG- NACIÓN	MARCA DEL RELÉ	TIPO	$I_{N-Relé}$ (A)	CT (A)	KV		AJUSTES RELÉS				UNID INST		I_{CC} (A)	
					Nom.	Ref.	NORMA	CURVA	TAP	DIAL	$I>>$	$T>>$ (Seg)	Máx.	Mín.
R138	ABB	IKC 911	1	50/1	138	60	IEC	NI	80	0,16	640	Inst.		
R60	ABB	IKC 911	1	150/1	60	60	IEC	NI	150	0,12				

ESTUDIO DE COORDINACION DE PROTECCION
FALLA FASE A TIERRA

SUBESTACION AZANGARO 138/60/22,9 KV



DESIG- NACIÓN	MARCA DEL RELÉ	TIPO	I _{N-Relé} (A)	CT (A)	KV		AJUSTES RELÉS				UNID INST		I _{CC} (A)	
					Nom.	Ref.	NORMA	CURVA	TAP	DIAL	I>>	T>>(Seg)	Máx.	Mín.
R138	ABB	IKC 911	1	50/1	138	60	IEC	NI	17,5	0,24				
R22.9	ABB	IKC 911	1	150/1	22,9	60	IEC	NI	45	0,28				