

LÉGENDE						
SYMBOLE	DESCRIPTION	FABRICANT	TYPE	DESSIN	BOÎTIER	REMARQUES
21A	RELAIS DE DISTANCE	SCHWEITZER	SEL-321-1		3 UM	125 V C.C. In = 5 A OU 1 A
83L/85-A1	CONTACT DE MISE EN/HORS CIRCUIT DE L'UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	ABB	RMVB-4	REF. 3		125 V C.C. BASCOULE 90, 5b
		AREVA	MVA14 065H			MIDOS 2 RELAIS 60, 2b
		VIZIMAX/SNEMO	SMR2-B			VERSA 125 V C.C. BASCOULE 100, 4c
85-A1	UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	AREVA	DIP-5800		3 UM	125 V C.C.
85-A1/X3	RELAIS AUXILIAIRE	ABB	RM5-1	REF. 5		COMBIFLEX 125 V C.C. 1 RELAIS 40, 2b
		AREVA	MVA209			MIDOS 125 V C.C. 1 RELAIS 40, 2b
		VIZIMAX/SNEMO	SMRS2-B			VERSA 125 V C.C. 1 RELAIS 40, 2b
94-1	RELAIS DE DÉCLENCHEMENT	ABB	R06-1 (R4-4, 4b) R04-2 (R4-2)	REF. 4		COMBIFLEX 125 V C.C. 3 RELAIS 60
		AREVA	MVA111			MIDOS 125 V C.C. 1 RELAIS 60
		VIZIMAX/SNEMO	SMRJ3-M			VERSA 125 V C.C. 2 RELAIS 40, 40
94-1X	RELAIS AUXILIAIRE DE DÉCLENCHEMENT	ABB	RM5-1	REF. 5		COMBIFLEX 125 V C.C. 1 RELAIS 60
		AREVA	MVA209			MIDOS 125 V C.C. 1 RELAIS 60
		VIZIMAX/SNEMO	SMRS2-B			VERSA 125 V C.C. 1 RELAIS 60

NOTES	
1	EN CONDITIONS D'OPERATION NORMALES, CE CONTACT «PANNE» EST OUVERT.
2	LORSQU'IL Y A PLUS D'UN DISJONCTEUR, ON REGROUPE EN PARALLÈLE LES CONTACTS M0 DES DISJONCTEURS.
3	DANS CETTE APPLICATION L'UNITÉ DIP-5800 SERA UTILISÉ SEULEMENT EN MODE ANALOGIQUE.
4	LES PORTS DE COMMUNICATION (RS 232, RS 485 ETC.) NE POURRONT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE PROMOTEUR POUR SES BESOINS (COCA, HMI, ETC.).
5	SI LE PRODUCTEUR PRIVÉ EST RACCORDÉ ENTRE DEUX POSTES SOURCES NO, IL FAUDRA PRÉVOIR UN AUTRE DIP-5800, QUI SERA RACCORDÉ DE FAÇON IDENTIQUE.
6	NON REQUIS SI LA PHILOSOPHIE DE PROTECTION N'EST PAS EN MODE BLOCAGE.
7	RACCORDER SEULEMENT SI LA PHILOSOPHIE DE PROTECTION N'EST PAS EN MODE BLOCAGE.
8	L'UNITÉ ÉTANT PROGRAMMÉ À 4 FONCTIONS, CES ENTRÉES/SORTIES SONT DÉSACTIVÉES.
9	ALARME SUR PERTE DE TÉLÉCOMMUNICATION OU SUR PROBLÈME DE MATÉRIEL.
10	SI DEMANDÉ DANS LE RAPPORT DE PROTECTION.
11	LE «FIRMWARE» DU DIP5800 DOIT ÊTRE À LA VERSION «0» OU SUPÉRIEURE.

NO	DATE	RÉVISIONS	REPÈRE	ÉMET.	HQ
0	2013-03-11	DESSIN ORIGINAL			
		PROJETÉ ET SCELLÉ PAR : GÉORGE MUSEL, Ing. No 136974			

NO	RÉFÉRENCES	NO
6	PLATINES DE LAMPES	-40620-
5	BOÎTIER RELAIS AUX. DÉCL. PROTECTION «A» L	-40620-
4	BOÎTIER RELAIS DÉCL. PROTECTION «A» L	-40620-
3	SCHEMA DE COMMANDE DES UT DE LIGNE	-40680-
2	SCHEMA C.A. - PROTECTION «A» LIGNE L	-40680-
1	SCHEMA LOGIQUE DE PROTECTION	-40680-

DIRECTION - INGÉNIERIE
CONCEPTION - COMMANDE

DESSINÉ J. FORTIER/CMA+ VÉRIFIÉ JEAN-PHILIPPE RIVEST, Ing. JF
PROJETÉ GÉORGE MUSEL, Ing. VÉRIFIÉ JEAN-LUC ROBICHAUD, Ing.
APPROUVÉ GÉORGE MUSEL, Ing. APPROUVÉ
R. DE T. DATE 2013-03-11

SCHEAUX : DESSIN ORIGINAL SCÉLLÉ ET SIGNÉ PAR : GÉORGE MUSEL, Ing. No 136974

ÉCHELLE : RAPPORT AUCUN

DIMENSIONS EN mm

Hydro Québec

DESSINS NORMALISÉS

SCHEMA C.C.
PROTECTION «A» DE DISTANCE DE LIGNE KV
AVEC OU SANS TÉLÉBLOCAGE (SEL-321-1 ET DIP-5800)
DÉCL. 30 (RELAIS ABB, AREVA OU VIZIMAX/SNEMO)
PRODUCTEUR PRIVÉ (2 GR. DE RÉGLAGE ANTI-ILOTAGE)

40600 010HQ 01HQ

H

G

F

D

C

B

A

H

G

F

D

C

B

A

