



KA1 – KA4 – ODPOJENÍ OD SOUSTAVY
 KAS – PŮVEL ZAP. LINKY V052
 KA6, KA7 – STRŽENÍ 2. STUPNĚ OCHRAN
 KA8, KA9B – SÍGNÁL O OCHRAN 400kV NA RŘV

OCHRANY SYSTÉMU A

NAZEV OCHRANY	OZNAČ. OCHR.	ANSI
NADPROUDOVÁ OCHRANA V NULE	1AT-F10_1	50P, G
NADPROUDOVÁ OCHRANA V NULE	1AT-F10_2	50P, G
NADPROUDOVÁ ČASOVÁ OCHRANA	1AQ-F11	51
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	1AT-F302	81T
OCHRANA PŘI SELHÁNÍ VYPÍNAČE	1AQ-F901	50BF
NADPROUDOVÁ OCHRANA PŘI PŘETÍŽENÍ	1AT-F131	50
NADPROUDOVÁ OCHRANA PŘI PŘETÍŽENÍ	1AT-F132	50
NADPROUDOVÁ ČAS. ZÁVISLÁ OCHRANA	TSP-F33_1	51
NADPROUDOVÁ ČAS. ZÁVISLÁ OCHRANA	TSP-F33_2	51
OCHRANA PROTI PROKLZU ROTORU	TSP-F455_1	18R/21
OCHRANA PROTI PROKLZU ROTORU	TSP-F455_2	18R/21
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F361_1	59
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F361_2	59
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 95%	TSP-F421	59N
PODPĚŤOVÁ OCHRANA PRO RŘV	TSP-F372	27
IMPEDANČNÍ OCHRANA PRO RŘV	TSP-F252	21
OCHRANA PŘI PODOBUZENÍ	TSP-F44	40
OCHRANA PROTI PŘESYČENÍ U/Y	TSP-F49_1	24
OCHRANA PROTI PŘESYČENÍ U/Y	TSP-F49_2	24
OCHRANA PROTI NESYMETRICKÉMU ZATÍŽENÍ	TSP-F46_1	46
OCHRANA PROTI NESYMETRICKÉMU ZATÍŽENÍ	TSP-F46_2	46
ZPĚTNÁ WATTOVÁ OCHRANA	TSP-F501	32
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	TSP-F301	81G
OCHRANA PŘI ZTRÁTĚ BUZENÍ	TSP-F451	40
PORUCHA PTN TV1 NA VÝVODU TG	TSP-F857_1	25
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	1B1-F30	81T
ZEMNÍ OCHRANA VÝVODU GENERÁTORU	1AQ-F41	59N
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	ISR-F30	81G
NADPROUDOVÁ ČAS. ZÁVISLÁ OCHRANA	ISR-F33_1	51
NADPROUDOVÁ ČAS. ZÁVISLÁ OCHRANA	ISR-F33_2	51
ZEMNÍ OCHRANA ROTORU	TSP-F431_1	64R
ZEMNÍ OCHRANA ROTORU	TSP-F431_2	64R
IMPEDANČNÍ OCHRANA	1B1-F25	21
NADPROUDOVÁ ČASOVÁ OCHRANA	1B1-F13	51
ZEMNÍ OCHRANA ROTORU	TSP-F432_3	64F
ZEMNÍ OCHRANA ROTORU	TSP-F432_4	64F
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	TSP-F422_1	64S
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TA10	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TA9	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AT-TA1	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AT-TA5	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1B1-TA2	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TV5Y	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TA8	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TA7	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TA1	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQH-TA3	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQH-TA6	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQH-TA5	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQH-TA6	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	ISR-TA2	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	ISR-TA1	
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	1AQ-TV8Y	

OCHRANY SYSTÉMU B

NAZEV OCHRANY	OZNAČ. OCHR.	ANSI
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	1B1-F30	81T
IMPEDANČNÍ OCHRANA	ISR-F25	21
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	ISR-F36_1	59
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	ISR-F36_2	59
PORUCHA PTN ISR-TV3Y	ISR-F85	25
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	TSP-F422_2	64S
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	ISR-F431_1	64F
ZEMNÍ OCHRANA STATORU 100%	ISR-F431_2	64F
PORUCHA PTN TV5 NA VÝVODU TG	TSP-F857_2	25
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	TSP-F302	81G
ZTRÁTA BUZENÍ GENERÁTORU	ISR-F452	40
IMPEDANČNÍ OCHRANA PRO RŘV	TSP-F253	21
IMPEDANČNÍ OCHRANA	ISR-F25_1	21
IMPEDANČNÍ OCHRANA	ISR-F25_2	21
NADPROUDOVÁ OCHRANA PŘI PŘETÍŽENÍ	1AT-F133	50
NADPROUDOVÁ OCHRANA PŘI PŘETÍŽENÍ	1AT-F134	50
ZPĚTNÁ WATTOVÁ OCHRANA	TSP-F502	32
PODPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F311	27
PODPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F312	27
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F362_1	59
NADPĚŤOVÁ OCHRANA	TSP-F362_2	59
PORUCHA PTN TV8 NA VÝVODU TG	TSP-F856	25
PODFREKVENČNÍ OCHRANA F<	ISR-F391	81
NADPROUDOVÁ ČASOVÁ OCHRANA	1AT-F11_1	51
NADPROUDOVÁ ČASOVÁ OCHRANA	1AT-F11_2	51
ZEMNÍ NÁDOBOVÁ OCHRANA	1AQ-F16	50
OCHRANA PŘI SELHÁNÍ VYPÍNAČE	1AQ-F902	50BF
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	1AT-F301	81T
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	1B1-F13	51
IMPEDANČNÍ OCHRANA	1B1-F25	21
NADPŘEKVENČNÍ OCHRANA F<	ISR-F396	81
FREKVENČNÍ OCHRANA	ISR-F392	81

PŘÍLOHA G: Jednopolové schéma ochran