

TNS Bučovice, R25kV

Informativní tabulky signálů, měření a povelů

Editace:

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC10	Imp.	ED	MRS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSWI1.Pos	2001		x	x
	X304:BI5,6		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal	2		x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSWI3.Pos	2002		x	x
	X304:BI3,4		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI5.Pos.stVal	3		x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	63	x	x	x
			Dist.ochr.-vzdálenost poruchy	měření		SCFL_1.SCEFRFLO1.FltDiskm	3021		x	x
			Ochrana Z< (suma všech imp.zón)	signál	Trip	LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	66	x	x	x
			OZ	signál	Position indication	LD0.VSGGIO4.DPCSO.stVal	4		x	x
			OZ	povel	Command	LD0.VSGGIO4.DPCSO.ctlOperOff/On	2004		x	x
			Neúspěšný OZ	signál	jen v při zapnutém OZ	LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	55		x	x
			Master trip Pusobeni	signál	generální trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41			x
			Merení proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001		x	x
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Merení napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004	x		x
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Merení výkonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007		x	x
			Merení výkonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		pohon vypínače nastřádán	signál	zpoždění 15s, v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	42		x	x
	X304:BI8		Napětí pro sig a ovl v pořádku	signál	vypínač+vozík, v SW REF negace	LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	43		x	x
	X304:BI9		Napětí pro pohony v pořádku	signál	vypínač+vozík, v SW REF negace	LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	44		x	x
	X304:BI10		Jističe ovl nap zapnuty	signál	vypínač+vozík, v SW REF negace	LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	45			x
	X304:BI11		Jistič MTN zapnut	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	46		x	x
	X304:BI12		Ovládání zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	47			x
	X304:BI13		není havarijní vyp	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	48		x	x
	X304:BI14		sousední ref porucha	signál		LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	50		x	x
			Přítomnost napětí na vývodu	signál	0,1Un	LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal	7		x	x
			Automatika selhání vypínače (CBFP)	signál		LD0.CCBRBRF1.OpEx.general	51		x	x
			Terminál místně	signál		LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52		x	x
			Terminál dálkově	signál		LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53		x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)	signál		LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	56		x	x
			porucha horizontální komunikace (goose)	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	57		x	x
			Zapínací sekvence	signál	vozík+vypínač	LD0.VSGGIO5.DPCSO.stVal	8		x	x
			Zapínací sekvence	povel	Command	LD0.VSGGIO5.DPCSO.ctlOperOff/On	2008		x	x

Pol.č	Polize:	Prvek:	Název :	ozn. foe	Poznámka	Funkce v IED	IEC10	Imp.	ED	MRS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW11.Pos.stVal	1		x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBow)	LD0.GNRLCSW11.Pos	2001		x	x
	X304:BI5,6		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW13.Pos.stVal	2		x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBow)	LD0.GNRLCSW13.Pos	2002		x	x
	X304:BI3,4		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW15.Pos.stVal	3		x	x
	X324:BI4,5	Va	Va	signál	Position indication	LD0.GNRLCSW14.Pos.stVal	4		x	x
		Va	Va	povel	Command (bez SBow)	LD0.GNRLCSW14.Pos	2004		x	x
	X324:BI6,7	Vz1	Va	signál	Position indication	LD0.DPGGIO11.DPCSO.stVal	5		x	x
	X324:BI8,9	Vz2	Va	signál	Position indication	LD0.DPGGIO12.DPCSO.stVal	6		x	x
			Ochrana zpětná wattová pusobeni	signál	Trip	DOP_1/DPPDOP1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana U> Pusobeni	signál	Trip (signalizuje)	LD0.PHPTOV1.Op.general	62		x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	63	x	x	x
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	64	x	x	x
			Ochrana U< Pusobeni	signál	Trip (signalizuje)	LD0.PHPTUV1.Op.general	65		x	x
			Master trip pusobeni	signál	Trip	LD0.TRPPTRC1.Tr.general	41			x
			Mereni proudu	měření	I-L1	LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag	3001		x	x
				měření		LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření		LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Mereni napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004		x	x
				měření		LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření		LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotV.mag.f	3007		x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		Napětí pro sig a ovl v pořádku	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO1.Ind.stVal	42		x	x
	X304:BI8		Napětí pro pohony v pořádku	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO2.Ind.stVal	43		x	x
	X304:BI9		Jističe ovl nap zapnutý	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	44			x
	X304:BI10		Jističe MTN zapnutý	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO4.Ind.stVal	45		x	x
	X304:BI11		Ovladání zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	46			x
	X304:BI12		není havarijní vyp	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	47		x	x
	X304:BI13		Povel k vyp z R110kV	signál		LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	48			
	X304:BI14		Alespon jeden vypínač zapnut Usek 1	signál		LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	49			
	X324:BI1		Alespon jeden vypínač zapnut Usek 2,5	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	71			
	X324:BI2		Blokování zapnutí VN z R110kV	signál		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	72			
	X324:BI3		sousední ref porucha	signál		LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	73		x	x
	X329:BI1	Va	Napětí pro sig a ovl v pořádku	signál	odpovíže+zkratovač, v SW REF negace	LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	74		x	x
	X329:BI2	Va	Napětí pro pohony v pořádku	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	75		x	x
	X329:BI3	Va	Jističe ovl nap zapnutý	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	76			x
	X329:BI4	Va	Ovladání zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	77			x
	X329:BI5	Va	Zablesková ochr FZ1 pusobení (ús1:R22.1-6)	signál		LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	78	x	x	x
	X329:BI6	Va	Zablesková ochr FZ1+FZ2 provoz	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	79		x	x
	X329:BI7	Va	Zablesková ochr FZ2 pusobení (ús2:R22.7-9)	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	80	x	x	x
	X329:BI9	Va	Dveře pole rozváděče zavřeny	signál		LD0.SPGGIO19.Ind.stVal	81		x	x
	X334:BI4	ANG3	Výpadek vývodového jističe suma (230V)	signál		LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	83		*	*
	X324:BI2	ANG3	Přípojnice – ztráta napětí 230V	signál		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	84		*	*
	X324:BI3	GS3	Výpadek vývodového jističe suma (230V)	signál		LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	85		*	*
	X324:BI4	GS3	Přípojnice – ztráta napětí 230V	signál		LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	86		*	*
		TVS	Jistic přívodu sig nap v pořádku	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO21.Ind.stVal	83		x	x
		TVS	Dveře pole rozváděče zavřeny	signál		LD0.SPGGIO22.Ind.stVal	84		x	x
		TVS	teplota trafa ochrana ok	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO23.Ind.stVal	85		x	x
		TVS	teplota trafa zvýšena	signál		LD0.SPGGIO24.Ind.stVal	86		x	x
		TVS	teplota trafa havarie	signál		LD0.SPGGIO25.Ind.stVal	87		x	x
		TVS	výpadek VN pojistky	signál		LD0.SPGGIO26.Ind.stVal	88		x	x
			ANG1 jistic přívodu vypnut	signál		LD0.SPGGIO27.Ind.stVal	89			
			Přítomnost napětí na přívodu	signál		LD0.DPGGIO11.DPCSO.stVal	7		x	x
			Automatika selkání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBBRBF1.OpEx.general	51		x	x
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52		x	x
			Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53		x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)			LD0.SPGGIO28.Ind.stVal	56		x	x
			porucha horizontální komunikace (goose)	signál		LD0.SPGGIO29.Ind.stVal	57		x	x
			Zapínací sekvence	signál	vozík+vypínač	LD0.VSGGIO6.DPCSO.stVal	8		x	x
			Zapínací sekvence	povel	Command	LD0.VSGGIO6.DPCSO.stOperOff/On	2008		x	*

D.D.3.1 05.3 Tabulky R25kV IED