

**TNS Ostrov nad Oslavou, R25kV**  
**terminály vývodů**  
**Tabulky signálů, měření a povelů**

Editace:

**08.12.2015 v02**

LuCe

24.08.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC10	Imp.	ED	MŘS
	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
			Mereni 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			
			Mereni 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			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007		x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008		x	x
	X304:BI7		pohon vypínače nastřídán	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

PS200501 04.4 Tab OstrovNS 25kV FKZ v02

PS200501 04.4 Tab OstrovNS 25kV FKZ v02

08.12.2015

Pol.č	Pozice:	Prvek:	Název :	ozn. fce	Poznámka	Funkce v IED	IEC10	Imp.	ED	MŘS
	X304:BI1,2		Vypínač 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal	1	x	x	x
			Vypínač 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSWI1.Pos	2001	-	-	-
	X304:BI3,4		Vozík 25kV	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal	2	x	x	x
			Vozík 25kV	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSWI3.Pos	2002	x	x	x
	X304:BI5,6		Uzemňovač	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal	3	x	x	x
	X324:BI2,3		Odpojovac filtru 5.harmonicke	signál	Position indication	LD0.GNRLCSWI2.Pos.stVal	4	x	x	x
			Odpojovac filtru 5.harmonicke	povel	Command (bez SBOw)	LD0.GNRLCSWI2.Pos	2004	x	x	x
			Ochrana I>> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHHPTOC1.Op.general	61	x	x	x
			Ochrana I> Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHLPTOC1.Op.general	62	x	x	x
			Ochrana U< Pusobeni	signál	Trip	LD0.PHPTUV1.Op.general	63	x	x	x
			Ochrana 3.harmonická I>>	signál	Trip	LD0.PHIPTOC1.Op.general	65	x	x	x
			Ochrana 3.harmonická I>	signál	Trip	LD0.PHHPTOC2.Op.general	66	x	x	x
			Ochrana 5.harmonická I>>	signál	Trip	LD0.EFHPTOC1.Op.general	67	x	x	x
			Ochrana 5.harmonická I>	signál	Trip	LD0.EFLPTOC1.Op.general	68	x	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	x
				měření	I-L2	LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag	3002			
				měření	I-L3	LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag	3003			
			Mereni napeti	měření	U1f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f	3004	x	x	x
				měření	U2f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f	3005			
				měření	U3f	LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f	3006			
			Mereni vykonu činný	měření		LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f	3007	x	x	x
			Mereni vykonu jalový	měření		LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f	3008	x	x	x
	X304:BI7		Ovl a sig napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO1.Ind.stVal	54	x	x	x
	X304:BI8		Napeti pro pohony OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO2.Ind.stVal	42	x	x	x
	X304:BI9		Nap pohonu odpoj filtru 5. harmonicke OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO3.Ind.stVal	43	x	x	x
	X304:BI10		Jistice ovl napeti OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO4.Ind.stVal	44	x	x	x
	X304:BI11		Jistic MTN OK	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO5.Ind.stVal	45	x	x	x
	X304:BI12		Ovladani zapnuto	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO6.Ind.stVal	46	x	x	x
	X304:BI13		Není havarijní vypnutí	signál	v SW REF negace	LD0.SPGGIO7.Ind.stVal	47	x	x	x
	X304:BI14		Jistic MTN filtru 3. harmonicke OK	signál		LD0.SPGGIO8.Ind.stVal	48	x	x	x
	X319:BI1		Jistic MTN filtru 5. harmonicke OK	signál		LD0.SPGGIO9.Ind.stVal	49	x	x	x
	X319:BI2		Pusobeni nap.ochrany 3. harmonicke	signál		LD0.SPGGIO10.Ind.stVal	71	x	x	x
	X319:BI3		Pusobeni nap.ochrany 5. harmonicke	signál		LD0.SPGGIO11.Ind.stVal	72	x	x	x
	X319:BI4		Balancni ochrana 3. harmonicke vystraha	signál		LD0.SPGGIO12.Ind.stVal	73	x	x	x
	X319:BI5		Balancni ochrana 3. harmonicke pusobeni	signál		LD0.SPGGIO13.Ind.stVal	74	x	x	x
	X319:BI6		Balancni ochrana 3.H - sumarni porucha	signál		LD0.SPGGIO14.Ind.stVal	75	x	x	x
	X319:BI7		Balancni ochrana 5. harmonicke vystraha	signál		LD0.SPGGIO15.Ind.stVal	76	x	x	x
	X319:BI8		Balancni ochrana 5. harmonicke pusobeni	signál		LD0.SPGGIO16.Ind.stVal	77	x	x	x
	X319:BI9		Balancni ochrana 5.H - sumarni porucha	signál		LD0.SPGGIO17.Ind.stVal	78	x	x	x
	X324:BI1		IRF sousedni ochr. Cx.D	signál		LD0.SPGGIO18.Ind.stVal	50	x	x	x
			Přítomnost napětí na vývodu	signál		LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal	7	x	x	x
			Automatika selhání vypínače (ASV)	signál		LD0.CCBBRBF1.OpEx.general	51	x	x	x
			Terminál místně	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Loc.stVal	52	x	x	x
			Terminál dálkově	signál	Position indication	LD0.QCCBAY1.Rem.stVal	53	x	x	x
			Blokování zapnutí vypínače (suma)			LD0.SPGGIO19.Ind.stVal	56	-	-	-
			porucha horizontální komunikace (goose)			LD0.SPGGIO20.Ind.stVal	57	x	x	x

[illegible]

TNS Ostrov n.O.  
REF630

Promítání IRF do sousedních polí

14.08.2015

			sig působení IRF v poli:		se promítá do pole:	
			C1D	R22.2	C1F	R22.3
			C1F	R22.3	C1D	R22.2
			N1	R22.4	P1	R22.6
			N2	R22.5	N1	R22.4
			P1	R22.6	N2	R22.5
			P2	R22.11	N12	R22.13
			N11	R22.12	P2	R22.11
			N12	R22.13	N11	R22.12
			C2F	R22.14	C2D	R22.15
			C2D	R22.15	C2F	R22.14