

TNS Golčův Jeníkov, R25KV TNS_GJ

Tabulky signálů, měření a povelů

Editace: **26.08.2020**

Šimáček

| Pozice: | Prvek: | Název : | Poznámka | Funkce v IED |
|------------|--|---------|---------------------------------|-----------------------------------|
| X304:BI1.2 | Vypínač 25kV | signál | Position indication | LD0.GNRLCSWI1.Pos.stVal |
| | Vypínač 25kV | povel | Command | LD0.GNRLCSWI1.Pos |
| X304:BI3.4 | Vozík 25kV | signál | Position indication | LD0.GNRLCSWI3.Pos.stVal |
| | Vozík 25kV | povel | Command | LD0.GNRLCSWI3.Pos |
| X304:BI5.6 | Uzemňovač | signál | Position indication | LD0.GNRLCSWI4.Pos.stVal |
| | Ochrana I>> | signál | Trip | LD0.PHLPTOC1.Op.general |
| | Ochrana I> | signál | Trip | LD0.PHLPTOC1.Op.general |
| | Master trip | signál | Trip | LD0.TRPPTRC1.Tr.general |
| | Měření proudu (0-100A) | měření | I-L1 | LD0.CPHMMXU1.A.phsA.cVal.mag (.f) |
| | | měření | I-L2 | LD0.CPHMMXU1.A.phsB.cVal.mag (.f) |
| | | měření | I-L3 | LD0.CPHMMXU1.A.phsC.cVal.mag (.f) |
| | Měření napětí (0-27kV) | měření | U1f | LD0.VPHMMXU1.PhV.phsA.cVal.mag.f |
| | | měření | U2f | LD0.VPHMMXU1.PhV.phsB.cVal.mag.f |
| | | měření | U3f | LD0.VPHMMXU1.PhV.phsC.cVal.mag.f |
| | Měření výkonu činný | měření | | LD0.PWRMMXU1.TotW.mag.f |
| | Měření výkonu jalový | měření | | LD0.PWRMMXU1.TotVAr.mag.f |
| | | | | LD0.SPGGIO1.Ind.stVal |
| | | | | LD0.SPGGIO2.Ind.stVal |
| X304:BI7 | Sig a ovl napětí OK | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO3.Ind.stVal |
| X304:BI8 | Napětí pro pohony OK | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO4.Ind.stVal |
| X304:BI9 | Jistice ovl napětí OK | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO5.Ind.stVal |
| X304:BI10 | Jistic MTN OK | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO6.Ind.stVal |
| X304:BI11 | Ovládání zapnuto | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO7.Ind.stVal |
| X304:BI12 | Není havarijní vypnutí | signál | v SW REF negace | LD0.SPGGIO8.Ind.stVal |
| | Teplotná ochrana tlumivky - kritická teplota | signál | | LD0.SPGGIO25.Ind.stVal |
| | Teplotná ochrana tlumivky - zvýšená teplota | signál | | LD0.SPGGIO10.Ind.stVal |
| | Přítomnost napětí na vývodu | signál | 0,1Un | LD0.DPGGIO1.DPCSO.stVal |
| | Automatika selhání vypínače (ASV) | signál | | LD0.CCBBRBF1.OpEx.general |
| | Terminál místně | signál | Position indication | LD0.QCCBAY1.Loc.stVal |
| | Terminál dálkové | signál | Position indication | LD0.QCCBAY1.Rem.stVal |
| | Blokování zapnutí vypínače (suma) | signál | včetně "zap nepovoleno" (10min) | LD0.SPGGIO17.Ind.stVal |
| | porucha horizontální komunikace (goose) | signál | | LD0.SPGGIO18.Ind.stVal |
| | | | | |
| | | | | |
| | Zapínací sekvence –povolení | signál | vozík+vypínač | LD0.VSGGIO3.DPCSO.stVal |
| | Zapínací sekvence –povolení | povel | Command | LD0.VSGGIO3.DPCSO |
| | Zapínání sekvence | povel | Command | LD0.VSGGIO4.DPCSO |

| IEC104 | Imp. | ED | MRS |
|--------|------|----|-----|
| 1 | | x | x |
| 2001 | - | - | - |
| 2 | | x | x |
| 2002 | | x | x |
| 3 | | x | x |
| 61 | x | x | x |
| 62 | x | x | x |
| 41 | | | x |
| 3001 | | x | x |
| 3002 | | | |
| 3003 | | | |
| 3004 | | x | x |
| 3005 | | | |
| 3006 | | | |
| 3007 | | x | x |
| 3008 | | x | x |
| | | | |
| | | | |
| 54 | | x | x |
| 42 | | x | x |
| 43 | | x | x |
| 44 | | x | x |
| 45 | | x | x |
| 46 | | x | x |
| 71 | | | |
| 72 | | x | x |
| 7 | | x | x |
| 51 | | x | x |
| 52 | | x | x |
| 53 | | x | x |
| 56 | | x | x |
| 57 | | x | x |
| | | | |
| | | | |
| 8 | | | |
| 2008 | | | |
| 2009 | | | |

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | | | sig působení IRF v poli: |
| | | | |
| | | | N3 |
| | | | C2.D |

| IRF | Promítá se do pole |
|-------------|----------------------|
| | |
| ASF15 - TL1 | ASF13 - dekompenzace |
| | |