

Rozvodna: Žst.Hrušovany u Brna, R0,4kV
IED name: HUZN1Q01A1
IP: 172.16.4.11
Maska: 255.255.0.0
Vych.brána: -
Zařízení: REF620 NBFNAANNAAEBNN21G
Pole: RZS pole 1
Verze: 01

SIGNALIZACE

	Text hlášení	Text na display	Stav	Číslo funkce	Typ informace	Binární vstupy/výstupy										Dálkový přenos IEC 61850										Dálkový přenos IEC101/104		Poznámka		
						Číslo vstupu (BI)	Stav	Softw. signál	Impulsní signál	Čas filtrace (ms)	CFC	Číslo výstupu (BO)	Zobrazení na LED	Zobraz. na display	(CFC)	Zobrazení MRS	Události	Výstřehy	IEC LN reference				IEC Data reference				Pozn		Adresa	Rtis
																			LD	prefix	class	inst	class	DO	DA	FC				
1	Jistič QF2 vypnut	přívod z UNZ	QF2	vyp	DP	X110:BI1	H					X110:SO2		X	X		X		CTRL	DC	CSWI	2	DPC	Pos	stVal	ST		2	X	
2	Jistič QF2 zapnut			zap		X110:BI2	H					X110:SO1		X	X	X			CTRL	DC	CSWI	2	DPC	Pos	stVal	ST			X	
3	Záložní přívod UNZ - ztráta napětí		zač / kon		SP	X110:BI3	H							X	X	X	R		LD0		XGGIO110	ind3			stVal	ST		43	X	
4	Výpadek jističe		zač / kon		SP	X110:BI4	H							X	X	X	R		LD0		XGGIO110	ind4			stVal	ST		44		
5	Připojnice - ztráta napětí		zač / kon		SP	X110:BI5	H							X	X	X	R		LD0		XGGIO110	ind5			stVal	ST		45	X	
6	Záskok - Ovládání místně z kobky		místně		SP	X110:BI6	H							X	X	X			CTRL	LLN0	LockKeyLoc				stVal	ST		46	X	
7	Záskok - Nadřazený systém REF		dálkové		SP	X110:BI7	H								X	X			CTRL	LLN0	LockKeyRem				stVal	ST		47		
8						X110:BI8																						48		
9						X115:BI1																						49		
10						X115:BI2																						50		
11	IRF z vedlejšího R22kV		zač / kon		SP	X115:BI3									X	X			LD0		XBGGIO115	ind3			stVal	ST		51	X	
12						X115:BI4																						52		
13						X115:BI5																						53		
14						X115:BI6																						54		
15						X115:BI7																						55		
16						X115:BI8																						56		
17	Jistič QF1 vypnut	přívod z RH	QF1	vyp	DP	X120:BI1	H					X100:SO2		X	X		X		CTRL	DC	CSWI	1	DPC	Pos	stVal	ST		1	X	
18	Jistič QF1 zapnut			zap		X120:BI2	H					X100:SO1		X	X	X			CTRL	DC	CSWI	1	DPC	Pos	stVal	ST			X	
19	Ovládání záskoku - ztráta ovl nap		zač/kon		SP	X120:BI3	H								X	X	R		LD0		XGGIO120	ind3			stVal	ST		59	X	
20	Hlavní přívod - ztráta napětí		zač/kon		SP	X120:BI4	H								X	X	R		LD0		XGGIO120	ind4			stVal	ST		60	X	
21						X130:BI1																						61		
22						X130:BI2																						62		
23						X130:BI3																						63		
24						X130:BI4																						64		
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30	REF v automatickém režimu záskoku/povely z ED (1/0)				SP	Log	H	X						X	X	X			LD0	MV	GAPC	1	SPC	SPCSO1	stVal	ST		80	X	
31	Terminál místně		loc		SP	Log	H	X						X	X	X												81		z REF nelze přepínat
32	Terminál dálkově		rem		SP	Log	H	X						X	X	X												82		z REF nelze přepínat
33	QF1 casovani (60s) pro zpetny zaskok				SP	Log	H	X						X	X	X			LD0	MV	GAPC	1	SPC	SPCSO3	stVal	ST		83		
34	QF2 casovani (60s) pro zpetny zaskok				SP	Log	H	X						X	X	X			LD0	MV	GAPC	1	SPC	SPCSO4	stVal	ST		84		
35	Záskok - prioritní přívod QF1					Log	H	X						X	X	X			LD0	MV	GAPC	1	SPC	SPCSO5	stVal	ST		86	X	
36	Záskok - prioritní přívod QF2					Log	H	X						X	X	X			LD0	MV	GAPC	1	SPC	SPCSO6	stVal	ST		87	X	
37	Záskok - prioritní přívod není, záskok vypnut																													
38																														
39	Výpadek komunikace ochran							X									X		N / A									1441	X	Vytváří RS
40																														

Vypracoval:	Čech	Signalizace	Napětová hladina: 0,4kV	Strana 1
Datum:	06.12.2019			

Rozvodna: **Žst.Hrušovany u Brna, R0,4kV**

IED name: **HUZN1Q01A1**

IP: **172.16.4.11**

Maska: **255.255.0.0**

Vých.brána: **-**

Zařízení: **REF620 NBFNAANNAAEBNN21G**

Pole: **RZS pole 1**

Verze: **01**

POVELY

Text povelu		Text na display	Stav	Číslo funkce	Typ informace	Číslo výstupu (BO)	Stav	SW signal		Čas filtrace (ms)	CFC	Trvalý povel	Zpětné hlášení - číslo binár.vstupu	Zobrazení na LED	Zobraz.na display	(CFC)	Zobrazení MRS	Události	Výstrahy	Dálkový přenos IEC 61850												Pozn	Dálkový přenos IEC101/104		Poznámka	
																				IEC LN reference				IEC Data reference				Adresa	Rtis							
																				LD	prefix	class	inst	class	DO	DA	FC									
1	IRF - signalizace	IRF	zač / kon			X100:IRF	H					X																				Drátové do vedl.pole				
2						X100:PO1																														
3						X100:PO2																														
4	Jistič QF1 zapnutí terminál	QF1	zapnout		DCO	X100:SO1				100			X120:BI2			X		X			CTRL	DC	CSWI	1	DPC	Pos	Oper.ctiVal	CO			2001	X				
5	Jistič QF1 vypnutí terminál		vypnout			X100:SO2				100			X120:BI1			X		X												X						
6						X100:PO3																														
7						X100:PO4																														
8	Jistič QF2 zapnutí terminál	QF2	zapnout		DCO	X110:SO1				100			X110:BI2			X		X			CTRL	DC	CSWI	2	DPC	Pos	Oper.ctiVal	CO			2002	X				
9	Jistič QF2 vypnutí terminál		vypnout			X110:SO2				100			X110:BI1			X		X												X						
10						X110:SO3																														
11						X110:SO4																														
12						X115:SO1																														
13						X115:SO2																														
14						X115:SO3																														
15						X115:SO4																														
16																																				
17																																				
18																																				
19	Režim ovládání Automat - priorita na QF1 = 1				SCO	Log	H														LD0	SPC	GAPC	1	SPC	SPCSO1	Oper.ctiVal	CO			2011	X				
20	Režim ovládání Automat - priorita na QF2 = 1				SCO	Log	H														LD0	SPC	GAPC	1	SPC	SPCSO2	Oper.ctiVal	CO			2012	X				
21	Režim ovládání Automat - automatický = 1, dálkové povelování = 0				SCO	Log	H														LD0	SPC	GAPC	1	SPC	SPCSO3	Oper.ctiVal	CO			2013	X				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				

Rozvodna:

IED name:

IP:

Maska:

Vých.brána:

Žst.Hrušovany u Brna, R0,4kV

HUJZN1001A1

172.16.4.11

255.255.0.0

-

Zařízení:

Pole:

Verze:

REF620 NBFNAANNAAEBNN21G

RZS pole 1

01

Maska: 255.255.0.0		Verze: 01		MĚŘENÍ																									
Vych. brána: -							Vstupy měření										Dálkový přenos IEC 61850								Dálkový přenos IEC 101/104		Poznámka		
	Označení	Název veličny			Číslo funkce	Typ informace	Sekundární proud	Primární proud	Sekundární napětí	Primární napětí	Necitlivost	Rozsah	Zobraz na displej	(CFC)	Přenos	Zobrazení MRS	IEC LN reference				IEC Data reference				Pozn	Adresa	Ris		
1																	LD	prefix	class	inst	class	DO	DA	FC					
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													
39																													
40																													

Vypracoval:

Datum:

Cech

12.2019

MĚŘENÍ

Napětová hladina: 0,4kV

Strana

1