

Tabulky svorkovnic pro Sergi - T101,T102 Brno Sever Klusákova

		Název odkud						Název kam		
Označ dle Sergi	kabel č.	název zařízení	vodič č.	svorky	Typ kabelu	název zařízení	vodič č.	svorky	Popis český	Popis Sergi

T101

SERGI 01	WLTf1101	R-DC rozvaděč v BSP	1	X2:1	CYKY 0 2 x 2,5	ATF11-CB SERGI	1	001	Napájení + 110V DC	Supply
			2	X2:2			2	002	Napájení - 110V DC	Supply

SERGI 02	WSTF1103	ATF11-CB SERGI	1	113	CYKFY 0 12 x 1,5	ATF12- Sergi Cabinet	1	113	Aktivátor inertního plynu	Electrical Actuator
			2	114			2	114	Aktivátor inertního plynu	Electrical Actuator
			3	209			3	209	Nízký tlak inertního plynu	Nitrogen Low Level
			4	210			4	210	Nízký tlak inertního plynu	Nitrogen Low Level
			5	713			5	713	Signálka "Mimo provoz"	"Out of Service" Lamp
			6	714			6	714	Signálka "Mimo provoz"	"Out of Service" Lamp
			7	715			7	715	Signálka "V provozu"	"In Service" Lamp
			8	716			8	716	Signálka "V provozu"	"In Service" Lamp
			9	717			9	717	Signálka "Údržba"	"Maintenance" Lamp
			10	718			10	718	Signálka "Údržba"	"Maintenance" Lamp
			11	-			11	-	rezerva 2 žíly	spare
			12				12		rezerva 2 žíly	spare

SERGI 03		ATF11-CB SERGI	1	PE	CYA 0 1x10	Zemní soustava	1	PE		
----------	--	----------------	---	----	------------	----------------	---	----	--	--

SERGI 41	WSTF1104	ATF11-CB SERGI	1	101	CYKFY 0 19 x 1,5	RM - T101	1	101	Průrazný disk transformátoru	Transformer Rupture Disk
			2	102			2	102	Průrazný disk transformátoru	Transformer Rupture Disk
			3	107			3	107	Průrazný disk OLTC1	OLTC Rupture Disk 1
			4	108			4	108	Průrazný disk OLTC1	OLTC Rupture Disk 1
			5	121			5	121	Požární detektor A	Fire Detector conn. A
			6	122			6	122	Požární detektor A	Fire Detector conn. A
			7	123			7	123	Požární detektor B	Fire Detector conn. B
			8	124			8	124	Požární detektor B	Fire Detector conn. B
			9	301			9	301	Oddělovací šoupě otevřeno	Isolation Valve Open - RD

		10	302	10	302	Oddělovací šoupě otevřeno	Isolation Valve Open - RD
		11	301	11	301	Oddělovací šoupě zavřeno	Isolation Valve Closed - RD
		12	304	12	304	Oddělovací šoupě zavřeno	Isolation Valve Closed - RD

SERGI 05		ATF12- Sergi Cabinet	1	PE	CYA	0 1x10	Zemní soustava	1	PE		
----------	--	----------------------	---	----	-----	--------	----------------	---	----	--	--

SERGI 06	WSTF1105	ATF11-CB SERGI		201	není dodávka Enertis	Signály od ochran		201	Rozdílová ochrana	Differential Protection Relay
				202				202	Rozdílová ochrana	Differential Protection Relay
				203				203	Nadproudová ochrana	Over-Current Protection Relay
				204				204	Nadproudová ochrana	Over-Current Protection Relay
				205				205	Kostrová ochrana	Earth fault Protection Relay
				206				206	Kostrová ochrana	Earth fault Protection Relay
				207				207	Buchholzovo relé	Buchholz Relay
				208				208	Buchholzovo relé	Buchholz Relay

SERGI 07	WSTF1106	ATF11-CB SERGI		719	není dodávka Enertis	Hlášení poruch do řídicího systému		719	Aktivace Klapanu	Conservator Shutter
				720				720	Aktivace Klapanu	Conservator Shutter
				721				721	Protřzení disku	Rupture Disks
				722				722	Protřzení disku	Rupture Disks
				723				723	Systém působí v hasicím módu	System activated in extinction mode
				724				724	Systém působí v hasicím módu	System activated in extinction mode
				801				801	Systém působí v prevenčním módu	System activated in prevention mode
				802				802	Systém působí v prevenčním módu	System activated in prevention mode
				803				804	Výpadek napájení Sergi	Power supply failure
				804				805	Výpadek napájení Sergi	Power supply failure
				803				823	Systém aktivovaný v ručním módu	Systém activated in Manual mode
				805				824	Systém aktivovaný v ručním módu	Systém activated in Manual mode
				807				807	Nízký tlak inertního plynu	Inert Gas low level
				808				808	Nízký tlak inertního plynu	Inert Gas low level
				809				809	Detekce požáru	Linear Heat Detector
				810				810	Detekce požáru	Linear Heat Detector
				813		signál z ochran		813	Přijetí signálu od elektrických ochran	Transformer Electrical Protection Signal received

		814	signál z ochran	814	Přijetí signálu od elektrických ochran	Transformer Electrical Protection Signal received
		815	nábeh ze sergi	815	Popud ze systému SERGI	Problem on System
		816	nábeh ze sergi	816	Popud ze systému SERGI	Problem on System
		817		817	systém mimo provoz	Systém In/Out of service
		818		818	systém mimo provoz	Systém In/Out of service

SERGI 08	WLTf1102	ANG AC rozvaděč Vlastní spotřeba	Hnědá	1	CYKY J 3 x 2,5	Sergi Cabinet	Hnědá	1	Topení L1	Thermostat, heater L1
			Modrá	3			Modrá	3	Topení N	Thermostat, heater N
			Zžl	PEN			Zžl	PEN	Topení PEN	Thermostat, heater PEN

Propojení jednotlivých elementů v přechodové skřini směr transformátor

SERGI 09	WSTF1107	Rupture Disc	1	101	CYKFY O 2 x 1,5	RM - T101	1	101	Průrazný disk	Rupture disk
			2	102			2	102	Průrazný disk	Rupture disk

SERGI 10	WSTF1109	Isolation Valve Open/Closed	1	301	CYKFY O 4 x 1,5	RM - T101	1	301	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			2	302			2	302	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			3	303			3	303	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			4				4			

SERGI 11	WSTF1108	OLTC Rupture Disk OLTC1	1	107	CYKFY O 2 x 1,5	RM - T101	1	107	Průrazný disk OLTC 1	OLTC Rupture Disk 1
			2	108			2	108	Průrazný disk OLTC 1	OLTC Rupture Disk 1

SERGI 14	WSTF1110	FIRE detektor	1	121	SERGI O 4 x 1,5	RM - T101	1	121	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection A
			2	122			2	122	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection A
			3	123			3	123	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection B
			4	124			4	124	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection B

T102

SERGI 01	WLTF2101	R-DC rozvaděč v BSP	1	X2:1	CYKY	0 2 x 2,5	ATF21-CB SERGI	1	001	Napájení + 110V DC	Supply
			2	X2:2				2	002	Napájení - 110V DC	Supply

SERGI 02	WSTF2103	ATF12-CB SERGI	1	113	CYKFY	0 12 x 1,5	ATF22- Sergi Cabinet	1	113	Aktivátor inertního plynu	Electrical Actuator
			2	114				2	114	Aktivátor inertního plynu	Electrical Actuator
			3	209				3	209	Nízký tlak inertního plynu	Nitrogen Low Level
			4	210				4	210	Nízký tlak inertního plynu	Nitrogen Low Level
			5	713				5	713	Signálka "Mimo provoz"	"Out of Service" Lamp
			6	714				6	714	Signálka "Mimo provoz"	"Out of Service" Lamp
			7	715				7	715	Signálka "V provozu"	"In Service" Lamp
			8	716				8	716	Signálka "V provozu"	"In Service" Lamp
			9	717				9	717	Signálka "Údržba"	"Maintenance" Lamp
			10	718				10	718	Signálka "Údržba"	"Maintenance" Lamp
			11	-				11	-	rezerva 2 žíly	spare
			12					12		rezerva 2 žíly	spare

SERGI 03		ATF12-CB SERGI	1	PE	CYA	0 1x10	Zemníci soustava	1	PE		
----------	--	----------------	---	----	-----	--------	------------------	---	----	--	--

SERGI 41	WSTF2104	ATF12-CB SERGI	1	101	CYKFY	0 19 x 1,5	RM - T102	1	101	Průrazný disk transformátoru	Transformer Rupture Disk
			2	102				2	102	Průrazný disk transformátoru	Transformer Rupture Disk
			3	107				3	107	Průrazný disk OLTC1	OLTC Rupture Disk 1
			4	108				4	108	Průrazný disk OLTC1	OLTC Rupture Disk 1
			5	121				5	121	Požární detektor A	Fire Detector conn. A
			6	122				6	122	Požární detektor A	Fire Detector conn. A
			7	123				7	123	Požární detektor B	Fire Detector conn. B
			8	124				8	124	Požární detektor B	Fire Detector conn. B
			9	301				9	301	Oddělovací šoupě otevřeno	Isolation Valve Open - RD
			10	302				10	302	Oddělovací šoupě otevřeno	Isolation Valve Open - RD
			11	301				11	301	Oddělovací šoupě zavřeno	Isolation Valve Closed - RD
			12	304				12	304	Oddělovací šoupě zavřeno	Isolation Valve Closed - RD

SERGI 05		ATF22- Sergi Cabinet	1	PE	CYA	0 1x10	Zemníci soustava	1	PE		
----------	--	----------------------	---	----	-----	--------	------------------	---	----	--	--

SERGI 06	WSTF2105	ATF12-CB SERGI		201	není dodávka Enertis	Signály od ochran		201	Rozdílová ochrana	Differential Protection Relay
				202				202	Rozdílová ochrana	Differential Protection Relay
				203				203	Nadproudová ochrana	Over-Current Protection Relay
				204				204	Nadproudová ochrana	Over-Current Protection Relay
				205				205	Kostrová ochrana	Earth fault Protection Relay
				206				206	Kostrová ochrana	Earth fault Protection Relay
				207				207	Buchholzovo relé	Buchholz Relay
				208				208	Buchholzovo relé	Buchholz Relay

SERGI 07	WSTF2106	ATF12-CB SERGI		719	není dodávka Enertis	Hlášení poruch do řídicího systému		719	Aktivace Klapanu	Conservator Shutter
				720				720	Aktivace Klapanu	Conservator Shutter
				721				721	Protřzení disku	Rupture Disks
				722				722	Protřzení disku	Rupture Disks
				723				723	Systém působí v hasicím módu	System activated in extinction mode
				724				724	Systém působí v hasicím módu	System activated in extinction mode
				801				801	Systém působí v prevenčním módu	System activated in prevention mode
				802				802	Systém působí v prevenčním módu	System activated in prevention mode
				803				804	Výpadek napájení Sergi	Power supply failure
				804				805	Výpadek napájení Sergi	Power supply failure
				803				823	Systém aktivovaný v ručním módu	Systém activated in Manual mode
				805				824	Systém aktivovaný v ručním módu	Systém activated in Manual mode
				807				807	Nízký tlak inertního plynu	Inert Gas low level
				808				808	Nízký tlak inertního plynu	Inert Gas low level
				809				809	Detekce požáru	Linear Heat Detector
				810				810	Detekce požáru	Linear Heat Detector
				813			signál z ochran	813	Přijetí signálu od elektrických ochran	Transformer Electrical Protection Signal received
				814			signál z ochran	814	Přijetí signálu od elektrických ochran	Transformer Electrical Protection Signal received

		815	nábeh ze sergi	815	Popud ze systému SERGI	Problem on System
		816	nábeh ze sergi	816	Popud ze systému SERGI	Problem on System
		817		817	systém mimo provoz	Systém In/Out of service
		818		818	systém mimo provoz	Systém In/Out of service

SERGI 08	WLTf2102	ANG AC rozvaděč Vlastní spotřeba	Hnědá	1	CYKY J 3 x 2,5	Sergi Cabinet	Hnědá	1	Topení L1	Thermostat, heater L1
			Modrá	3			Modrá	3	Topení N	Thermostat, heater N
			Zžl	PEN			Zžl	PEN	Topení PEN	Thermostat, heater PEN

Propojení jednotlivých elementů v přechodové skříní směr transformátor

SERGI 09	WSTF2107	Rupture Disc	1	101	CYKFY O 2 x 1,5	RM - T102	1	101	Průrazný disk	Rupture disk
			2	102			2	102	Průrazný disk	Rupture disk

SERGI 10	WSTF2109	Isolation Valve Open/Closed	1	301	CYKFY O 4 x 1,5	RM - T102	1	301	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			2	302			2	302	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			3	303			3	303	Oddělovací šoupě otev/uzav.	Isolation Valve Open/Closed
			4				4			

SERGI 11	WSTF2108	OLTC Rupture Disk OLTC1	1	107	CYKFY O 2 x 1,5	RM - T102	1	107	Průrazný disk OLTC 1	OLTC Rupture Disk 1
			2	108			2	108	Průrazný disk OLTC 1	OLTC Rupture Disk 1

SERGI 14	WSTF2110	FIRE detektor	1	121	SERGI O 4 x 1,5	RM - T102	1	121	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection A
			2	122			2	122	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection A
			3	123			3	123	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection B
			4	124			4	124	Požární detektor LHD	Linear HEAT Detector Connection B