



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu: Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky: Z05735

Zákazník: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

VENKOVNÍ PROSTORY
ROZVADĚČ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1

Rok výstavby: 2023

Odpovědný projektant: Ing. Milan Egart

Datum zpracování: 29.04.2024

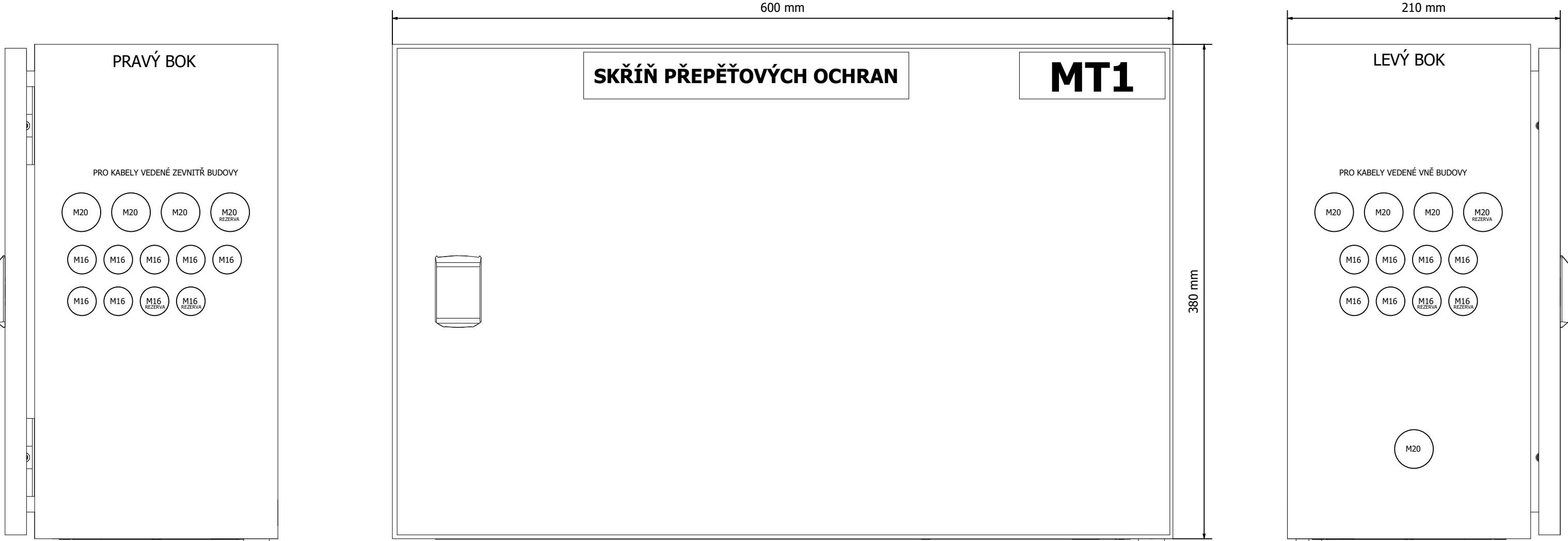
Datum poslední změny: 28.04.2024

Počet stran: 10

Obsah dokumentace

F06_PX_03_V01

	Umístění stránky	Název stránky	Číslo výkresu	Číslo stránky
	=EXT+MT1/1	Sestava skříně	D.2.1.135	1
	=EXT+MT1/2	Osazení montážního plechu	D.2.1.135	2
	=EXT+MT1/3	Zapojení přístrojů	D.2.1.135	3
	=EXT+MT1/4	Zapojení přístrojů	D.2.1.135	4
SPECIFIKACE MATERIÁLU				
	=EXT+MT1#SM/1	Specifikace materiálu	D.2.1.135	1
	=EXT+MT1#SM/2	Specifikace materiálu	D.2.1.135	2
ŠTÍTKY POPISNÉ				
	=EXT+MT1#SP/1	Seznam štítků - textové popisy	D.2.1.135	1



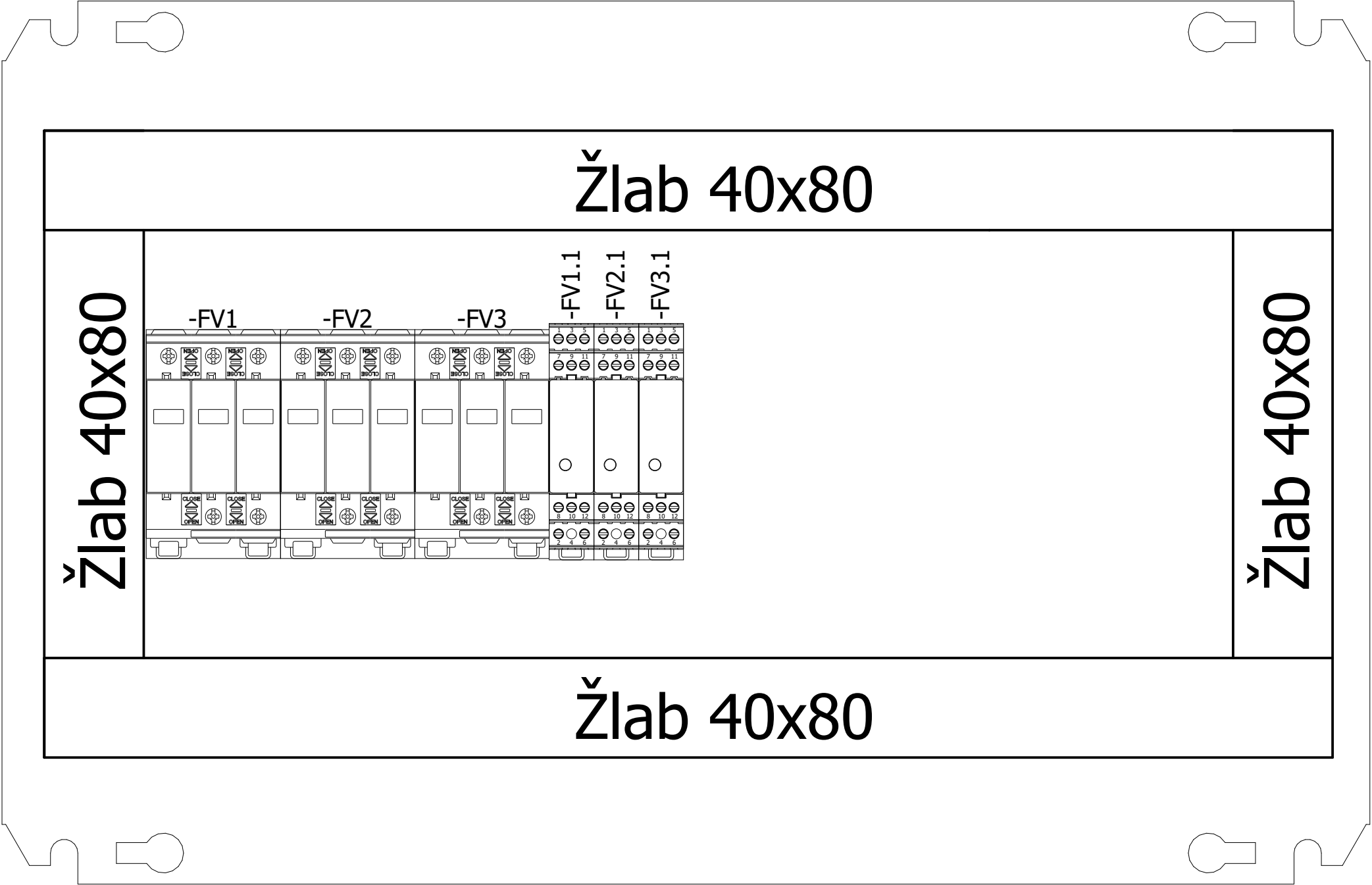
AX.1039000
Kompaktní rozvaděčová skříň
AX (600x380x210)
SZ.2508.100
SZ.2459000
AX.2473010
SZ.2365000

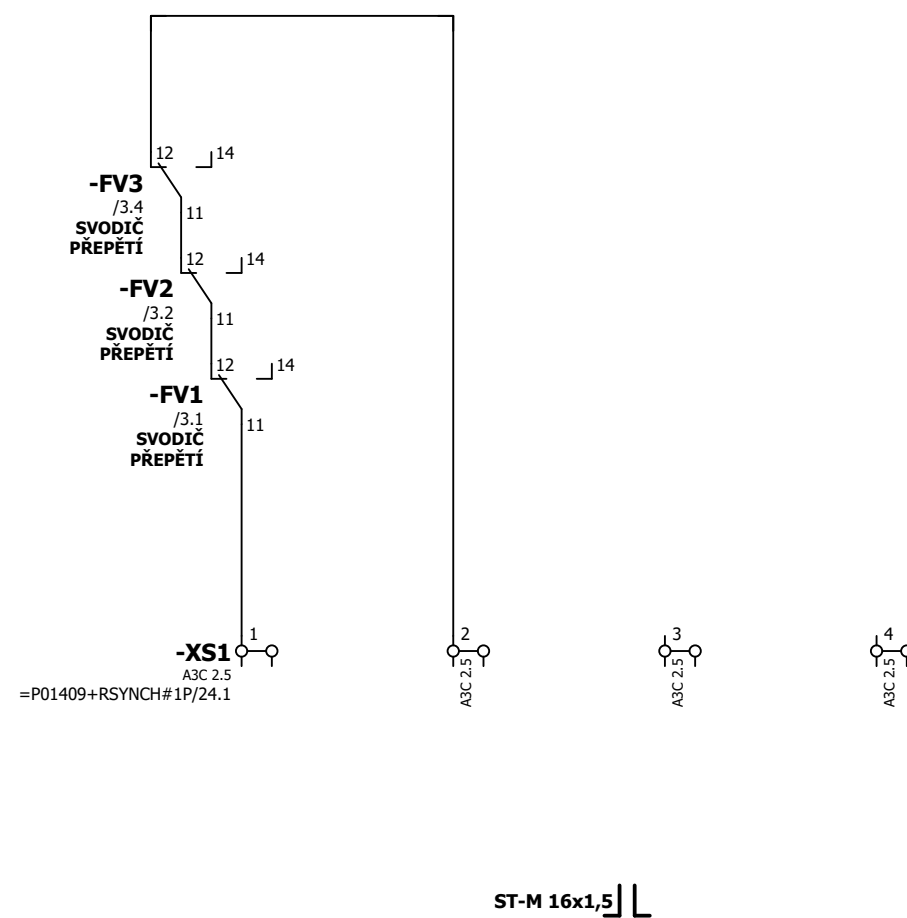
ÚDAJE PRO TYPOVÝ ŠTÍTEK:

TYP:	MT1	NORMA:	IEC 61439-2
VÝROBNÍ ČÍSLO:	DATUM: 12/2023		
ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1.135			
NAP. SOUSTAVA:	3/N/PE~400/230V/TN-S	Hz:	50 I _{INA} : 45 A
OVL. NAPĚTÍ:	24V DC	IP:	66/20

TEXTY POPISNÝCH ŠTÍTKŮ ZHOTOVIT V JAZYCE DLE SEZNAMU POPISNÝCH ŠTÍTKŮ!

POHLED NA OSAZENÍ SVORKOVNIC A PŘÍSTROJŮ UVNITŘ SKŘÍNĚ ELEKTRO





Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS Datum: 25.01.2024	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	VENKOVNÍ PROSTORY ROZVADĚČ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1 Zapojení přístrojů	Číslo dokumentu	= EXT	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				D.2.1.135	+ MT1	#
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Stupěň PD	Číslo zakázky	Strana: 4
			Zpracoval:	Bc. Jindřich Strejček				DPS	Z05735	Stran: 4



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu:

Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky:

Z05735

Zákazník:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby:

Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

VENKOVNÍ PROSTORY
ROZVADĚČ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1
SPECIFIKACE MATERIÁLU

Rok výstavby:

2023

Odpovědný projektant:

Ing. Milan Egart

Datum zpracování:

29.04.2024

Datum poslední změny:

28.04.2024

Počet stran:

2

Specifikace materiálu

F02_PX_02_V01

Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis	Výrobce / Dodavatel	Množství	
1	-WEB16	DI 25-22	DI 25-22	Lisovací dutinka s izolací, 25 mm², délka 22 mm	GPH GPH	2	ks
2	-WEB16	VPC 5/200	VPC 5/200	Kabelová vázací páska standardní (4,8x200 mm), barva černá, (balení 100ks)	GPH GPH	2	ks
3	-1.1;-1.2;-2.1;-2.2;-3.1;-3.2;-9...-12;-REZERVA1	BRUSH ADD-ON M16 x 1,5	54110840	SKINTOP BRUSH ADD-ON M16 x 1,5 matice s hroty, s metrickým závitem a stíněním	LAPP LAPP	28	ks
4	-REZERVA1	DV-M 16	54113010	Ochranná zátka pro vývodku M16 (černá)	LAPP LAPP	4	ks
5	-REZERVA2	DV-M 20	54113020	Ochranná zátka pro vývodku M20 (černá)	LAPP LAPP	2	ks
6	-4	GMP-GL-M 16x1,5	53119013	SKINTOP GMP-GL-M 16x1,5 matice	LAPP LAPP	1	ks
7	-1...-6;-REZERVA2;-WEB16	GMP-GL-M 20x1,5	53119023	SKINTOP GMP-GL-M 20x1,5 matice	LAPP LAPP	9	ks
8	-1.1;-1.2;-2.1;-2.2;-3.1;-3.2;-4;-9...-12;-REZERVA1	ST-M 16x1,5	53111410	SKINTOP ST-M 16x1,5 kabelová vývodka s metrickým závitem	LAPP LAPP	29	ks
9	-1...-6;-REZERVA2;-WEB16	ST-M 20x1,5	53111420	SKINTOP ST-M 20x1,5 kabelová vývodka s metrickým závitem	LAPP LAPP	9	ks
10	-MT1	AX.2473010	2473010	Ochranná střecha pro ŠxH: 600x210 mm, nerez ocel	RITTAL RITTAL	1	ks
11	-MT1	SZ.2459000	2459000	Výpust kondenzátu	RITTAL RITTAL	1	ks
12	-MT1	SZ.2508.100	2508.100	Držák k upevnění na stěnu (balení 4 ks)	RITTAL RITTAL	1	ks
13	-MT1	SZ.2365000	2365000	Montážní třmen prolochý pro montáž lišt	RITTAL RITTAL	1	ks
14	-MT1	AX.1039000	1039000	Kompaktní rozvaděčová skříň AX (600x380x210)	RITTAL RITTAL	1	ks
15	-FV1.1;-FV2.1;-FV3.1	BDM-012-V/2-FR1	A06401	Svodič bleskových proudů s hrubou a jemnou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek s jedním společným vodičem, instalace na vstupu do budovy i těsně před chráněné zařízení	SALTEK SALTEK	3	ks
16	-FV1...-FV3	FLP-12,5 V/3 S	A03426	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, T1+T2, Uc=275V AC, Iimp=12,5kA	SALTEK SALTEK	3	ks
17	-MT1			Výstražný štítek samolepící: "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
18	-MT1			Výstražný štítek samolepící: "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN POVĚŘENÝ PRACOVNÍK !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
19	-MT1			Výstražný štítek samolepící: "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !", jazyk provedení - CZ (105x37(š x v))	STRO.M STRO.M	1	ks
20	-MT1;-WEB16	DT012b	DT012b	Znak ochranné uzemnění, žlutý podklad - zelený tisk (Ø20 mm), (balení - aršík 90ks)	STRO.M STRO.M	2	ks
21	-XS1	A3C 2.5	1521740000	Řadová svorka béžová, 2,5mm², 3 vstupy, bezšroubová PUSH IN	Weidmüller Weidmüller	4	ks
22	-XS1	AEB 35 SC/1	1991920000	Koncová svěrka, šroubovací	Weidmüller Weidmüller	2	ks
23	-XS1	AEP 3C 2.5	1521510000	Bočnice, pro A3C 2.5	Weidmüller Weidmüller	1	ks
24	-XS1	WAD 8 MC NE WS	1112940000	Štítek koncové svěrky pro označení svorkovnice (balení 48ks)	Weidmüller Weidmüller	1	ks
25	-XS1	WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	Štítek (prázdný) na označení svorky PUSH IN 2,5 (balení 720ks)	Weidmüller Weidmüller	4	ks
26	-WEB16	ELS 6/30 MC NE WS	1045570000	Vkládací štítek 30 x 6 mm, (balení 80ks)	Weidmüller Weidmüller	2	ks

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Specifikace materiálu									F02_PX_02_V01
Položka	Označení	Typové číslo	Objednací číslo	Popis				Výrobce / Dodavatel	Množství
27	-WEB16	WKM 8/30	1631910000	Držák kabelových štítků, transparentní, (balení 50ks)				Weidmüller Weidmüller	2ks