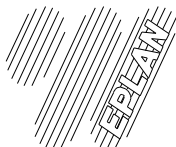


PROSPECT spol. s r.o.
Výstavní 2224/8, 709 00
Ostrava - Mar. Hory
Tel. 596 616 606
prospect@prospect.cz



Dokumentace pro výběr zhotovitele

VERZE 2025.0.3 ZDROJ Z:\Eplan27\Projekty\Prospect\2025\008
PŮVODNĚ

POZNÁMKA:

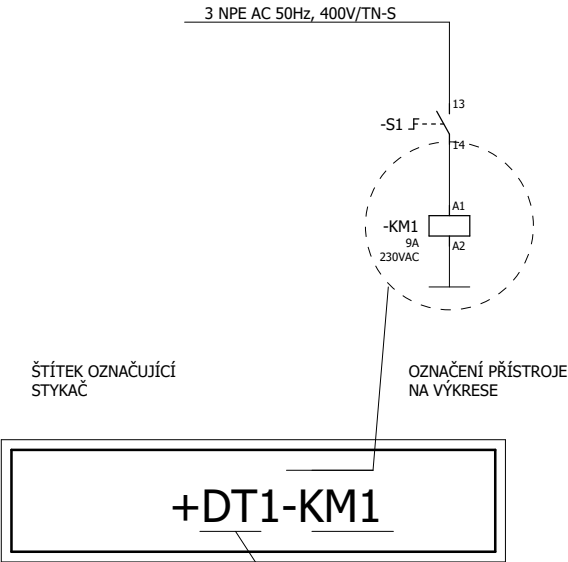
ÚPLNÉ ZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI:

(DLE ČSN EN 60204-1 ed.3:2019 a ČSN 33 0166 ed.2:2002)

FÁZOVÉ VODIČE L1, L2, L3:	HNĚDÁ (BN), ČERNÁ (BK), ŠEDÁ (GY)
OCHRANNÝ VODIČ PE:	ZELENÁ / ŽLUTÁ (GNYE)
NULOVÝ VODIČ N:	SVĚTLE MODRÁ (BU)
OVLAĐACÍ OBVODY 230VAC/24VAC:	L1.1 ČERVENÁ (RD)
	L1.2 ČERVENÁ S BÍLÝM PRUHEM (RD+WH)
STEJNOSMĚRNÉ OBVODY 24VDC:	(POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) (RD/GNYE)
	PLUS PÓL TMAVĚ MODRÁ (DB)
	MÍNUS PÓL TMAVĚ MODRÁ S BÍLÝM PRUHEM (DB+WH)
	(POKUD JE PÓL PŘÍZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ) (DB/GNYE)
PLC VSTUPY DI / VÝSTUPY DO:	FIALOVÁ (VT)
PLC VSTUPY AI / VÝSTUPY AO:	BÍLÁ (WH)
OBVODY PŘEDSTAVUJÍCÍ VYJÍMKU PODLE ČSN EN 60204-1 ed.3:2019, čí.5.3.5 (např. OBVODY NAPOJENÉ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM:	ORANŽOVÁ (OR)

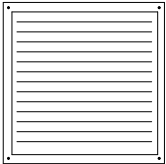
PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:



- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (NAPŘ. STYKAČ, SVORKOVNICE)

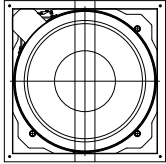
800 mm

+00DT1



1

2



2000 mm

200 mm

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM	=00+00DT1-HL01
2	VENTILÁTOR	=00+00DT1-MV1
3		
4		

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:
ROZMĚRY:

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ
2000/200 × 800 × 800mm (VxŠxH)

KRYTÍ:
PŘÍVOD, VÝVODY:
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:

IP66/IP20
ZHORA / NAHORU
3 NPE 50 Hz 400V TN-S
1 NPE 50 Hz 230V TN-S UPS

JMENOVITÝ PROUD:
ZKRATOVÁ ODOLNOST:

20A
<55kA


OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- KRYTÍM, IZOLACÍ

3

REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím

DATUM	18.09.2025
KRESLIL	Ing. Kočí
KONTROLOVAL	Ing. Vilím
SCHVÁLIL	Ing. Vilím

STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.
STAVBA:	AL INVEST Břidličná, projekt Alfagen, II. etapa
ČÁST:	PS 10 - Rozvody médií v hale DPS 10.01 Provozní rozvody silnoprůdu, MaR a SŘTP



Čelní pohled na rozvaděč

	=
Obvodové schémata +00DT1	+

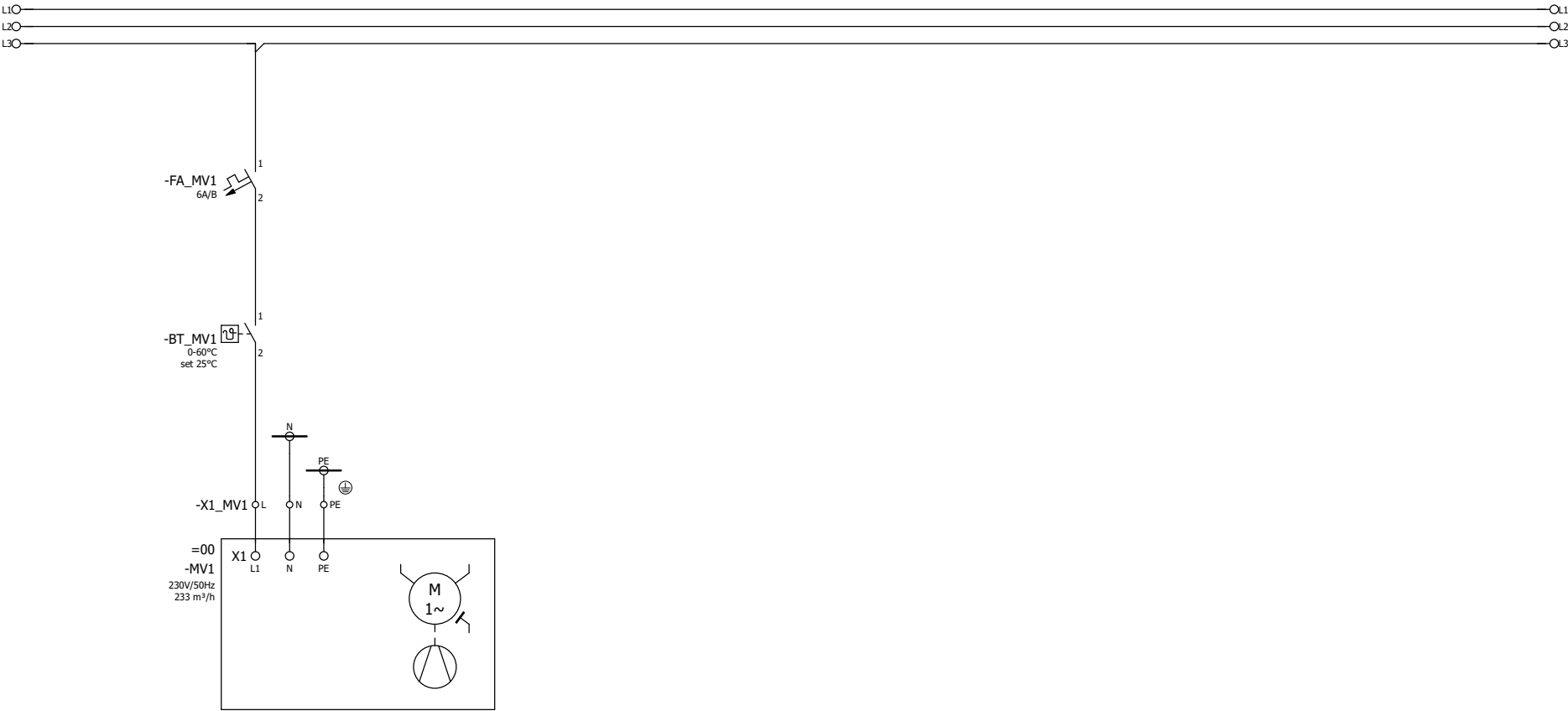
+00DT1=00/5

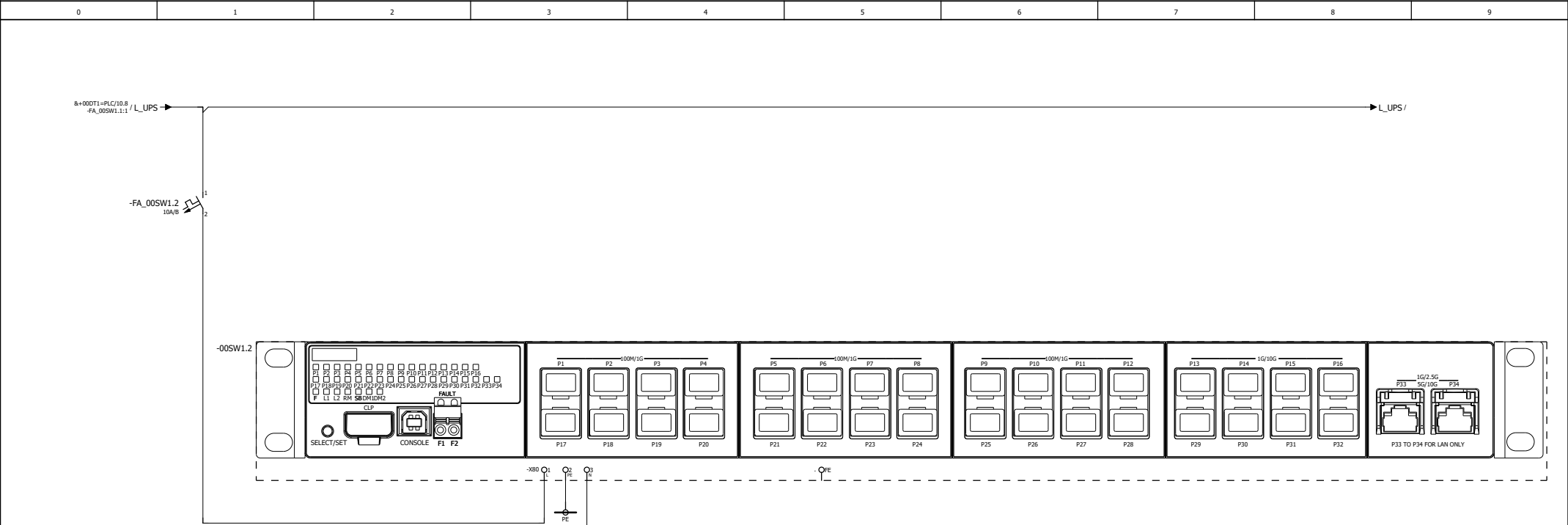
LIST

4 / 14



OSVĚTLENÍ
ROZVÁDĚČE





			DATUM	18.09.2025	STAVEBNÍK:	AL INVEST Břidličná, a.s.		Napájení switche 00SW1.2		= PLC	LIST
			KRESLIL	Ing. Kočí	STAVBA:	AL INVEST Břidličná, projekt Alfagen, II. etapa					
			KONTROLOVAL	Ing. Vilím	ČÁST:	PS 10 - Rozvody médií v hale					
REV	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Vilím	DPS 10.01 Provozní rozvody silnoproudu, MaR a SRTP			Obvodové schémata +00DT1	+ 00DT1	11 / 14

-FO
propojovací
bod
OPTICKÝ BOX



+D2



+DD3

