

VLASTNOSTI ROZVADĚČE

- příslazený, s neprůhlednými dveřmi
- krytí IP 40
- jmenovité napětí 400V AC/50 Hz
- rozměry: 810x1195x250 mm (ŠxVxH)
- počet DIN pozic: 264

VÝKONOVÁ BILANCE

- PI = 41kW
- Ps = 33kW
- In = 125A
- Inj = 51A
- Ik´ = 3,3kA

OSTATNÍ

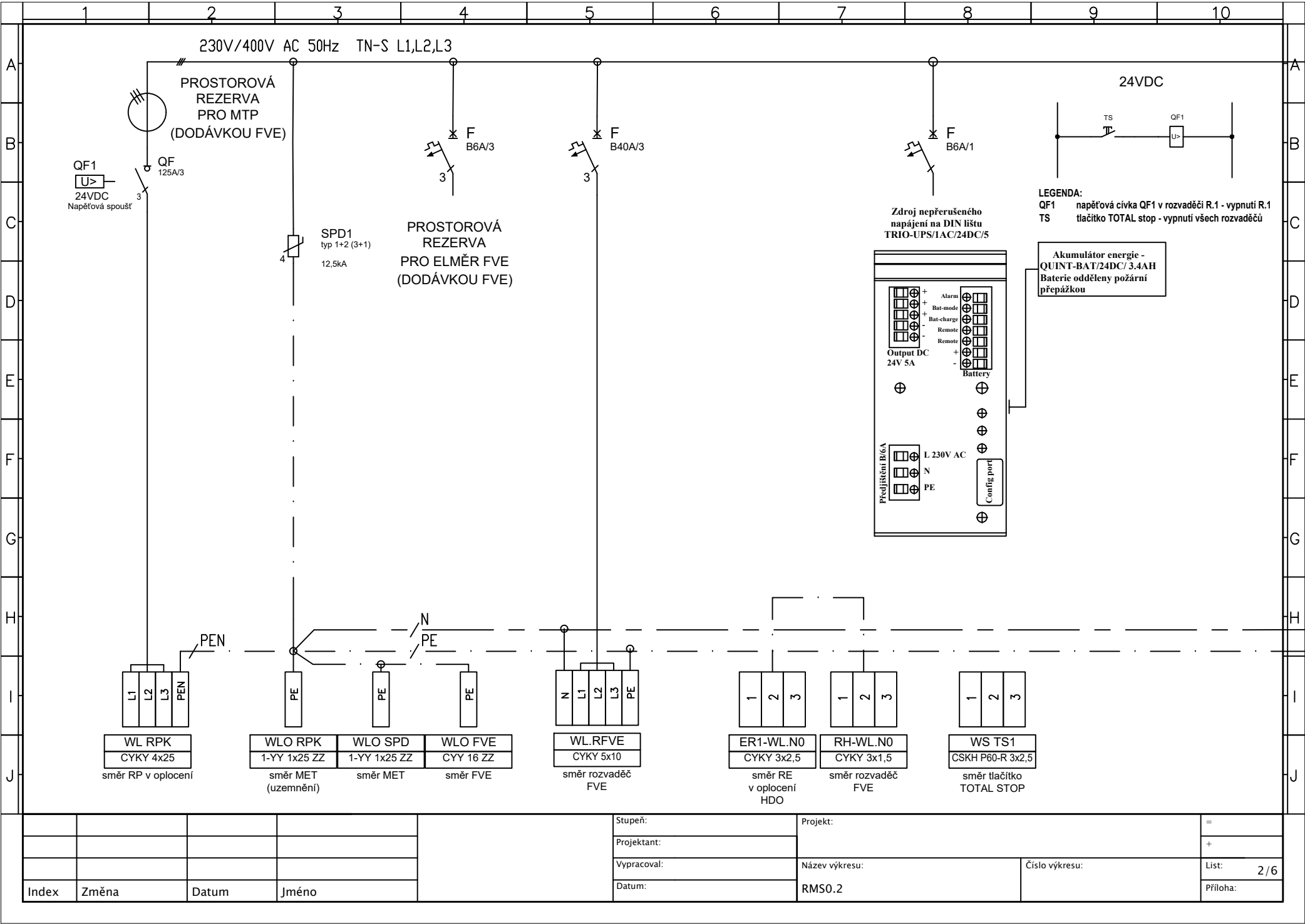
- přívod: spodem
- vývod: spodem, vrchem

ochrana: Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3

POZNÁMKY:

Jednofázové zatížení rovnoměrně rozložit mezi L1, L2, L3. V rozvaděči bude mін. 30% prostorová rezerva pro případné doplnění dalších prvků.

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HP			
ING. HAVLENA	ING. HAVLENA		ING. ŠNUPÁREK			
INVESTOR				SPEC. SILNOPROUD		
SMO-MĚSTSKÝ OBVOD SLEZSKÁ OSTRAVA				TK		
STAVBA TECHNICKÉ ZÁZEMÍ NA ÚSTŘEDNÍM HŘTOVĚ SLEZSKÁ OSTRAVA PARC.Č. 202/1 A 229, K.Ú. SLEZSKÁ OSTRAVA				MĚŘITKO	-	
				POČET A4	-	
				STUPEŇ	DPS	
				DATUM	12/2022	
				ZAK.ČÍSLO	01/2020	
OBSAH VÝKRESU				ARCHIVNÍ ČÍSLO		Čís. výkr.
ROZVADĚČ R.1				1222-2		D.1.4.g-06



[illegible]

Diagram illustrating the electrical connection scheme for a MET (Main Electrical Terminal) block, showing the connection of various loads and protection devices.

Supply and System Information:

- Supply: 230V/400V AC 50Hz TN-S L1,L2,L3
- Grounding: uzemění 1-YY 1x25 ZZ

Connection Scheme:

The diagram shows a main busbar (MET) connected to a distribution busbar (D) via a switch (S). The distribution busbar is connected to the following loads and protection devices:

- voda (Water):** CYY 6žz, ochranné pospojování
- topení (Heating):** CYY 6žz, ochranné pospojování
- vzt (Ventilation):** CYY 6žz, ochranné pospojování
- ostatní (Other):** CYY 6žz, ochranné pospojování
- SPD (Surge Protection Device):** WLO SPD, 1-YY 1x25 ZZ, ochranné pospojování
- WLO G1, WLO G2, WLO G3, WLO G4:** CYY 6žz, ochranné pospojování

The diagram also shows the connection of the neutral (N) and protective earth (PE) conductors to the main busbar (MET).

Diagram illustrating the electrical connection scheme for a MET (Main Electrical Terminal) block, showing the connection of various loads and protection devices.

Supply and System Information:

- Supply: 230V/400V AC 50Hz TN-S L1,L2,L3
- System: uzemění 1-YY 1x25 ZZ

Connection Scheme:

The diagram shows a main busbar (MET) connected to various loads and protection devices. The connections are organized into two main sections: **Loads** and **SPD (Surge Protection Devices)**.

Loads Section:

voda	topení	vzt	ostatní
CYY 6žz	CYY 6žz	CYY 6žz	CYY 6žz
ochranné	ochranné	ochranné	ochranné
pospojování	pospojování	pospojování	pospojování

SPD Section:

WLO SPD	WLO G1	WLO G2	WLO G3	WLO G4
1-YY 1x25 ZZ	CYY 6žz	CYY 6žz	CYY 6žz	CYY 6žz
	ochranné	ochranné	ochranné	ochranné
	pospojování	pospojování	pospojování	pospojování

Grounding and Neutral Connections:

- The diagram shows a neutral line (N) and a protective earth line (PE) connected to the MET block.
- The PE line is connected to the ground (uzemění) and the protective earth terminals of the loads and SPD devices.

Diagram illustrating the electrical connection scheme for a MET (Main Electrical Terminal) block, showing the connection of various components to the main busbar.

The diagram is organized into columns representing different components and their connection points:

- Columns 1-4:** Connected to the main busbar (A).
- Column 5:** Connected to the main busbar (A).
- Columns 6-10:** Connected to the main busbar (A).

The components and their connection details are as follows:

Component	Connection Point	Connection Details
voda	1	CYY 6žz, ochranné pospojování
topení	2	CYY 6žz, ochranné pospojování
vzt	3	CYY 6žz, ochranné pospojování
ostatní	4	CYY 6žz, ochranné pospojování
SPD	5	WLO SPD, 1-YY 1x25 ZZ, ochranné pospojování
WLO G1	6	CYY 6žz, ochranné pospojování
WLO G2	7	CYY 6žz, ochranné pospojování
WLO G3	8	CYY 6žz, ochranné pospojování
WLO G4	9	CYY 6žz, ochranné pospojování
uzemění	10	1-YY 1x25 ZZ

The diagram also shows the connection of the main busbar (A) to the main busbar (A) and the main busbar (A) to the main busbar (A).

Diagram illustrating the electrical connection scheme for a MET (Main Electrical Terminal) block, showing the connection of various components to the main busbar (MET).

The diagram is organized into columns representing different components and rows representing different connection points.

Columns (Components):

- voda (Water)
- topení (Heating)
- vzt (Ventilation)
- ostatní (Other)
- SPD (Surge Protection Device)
- WLO G1
- WLO G2
- WLO G3
- WLO G4

Rows (Connection Points):

- 1: 230V/400V AC 50Hz TN-S L1,L2,L3
- 2: uzemění 1-YY 1x25 ZZ (Grounding)
- 3: WLO SPD
- 4: WLO G1
- 5: WLO G2
- 6: WLO G3
- 7: WLO G4
- 8: CYA 6žž
- 9: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 10: CYA 6žž
- 11: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 12: CYA 6žž
- 13: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 14: CYA 6žž
- 15: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 16: CYA 6žž
- 17: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 18: CYA 6žž
- 19: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 20: CYA 6žž
- 21: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 22: CYA 6žž
- 23: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 24: CYA 6žž
- 25: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 26: CYA 6žž
- 27: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 28: CYA 6žž
- 29: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 30: CYA 6žž
- 31: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 32: CYA 6žž
- 33: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 34: CYA 6žž
- 35: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 36: CYA 6žž
- 37: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 38: CYA 6žž
- 39: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 40: CYA 6žž
- 41: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 42: CYA 6žž
- 43: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 44: CYA 6žž
- 45: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 46: CYA 6žž
- 47: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 48: CYA 6žž
- 49: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 50: CYA 6žž
- 51: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 52: CYA 6žž
- 53: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 54: CYA 6žž
- 55: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 56: CYA 6žž
- 57: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 58: CYA 6žž
- 59: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 60: CYA 6žž
- 61: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 62: CYA 6žž
- 63: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 64: CYA 6žž
- 65: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 66: CYA 6žž
- 67: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 68: CYA 6žž
- 69: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 70: CYA 6žž
- 71: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 72: CYA 6žž
- 73: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 74: CYA 6žž
- 75: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 76: CYA 6žž
- 77: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 78: CYA 6žž
- 79: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 80: CYA 6žž
- 81: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 82: CYA 6žž
- 83: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 84: CYA 6žž
- 85: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 86: CYA 6žž
- 87: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 88: CYA 6žž
- 89: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 90: CYA 6žž
- 91: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 92: CYA 6žž
- 93: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 94: CYA 6žž
- 95: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 96: CYA 6žž
- 97: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 98: CYA 6žž
- 99: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 100: CYA 6žž
- 101: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 102: CYA 6žž
- 103: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 104: CYA 6žž
- 105: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 106: CYA 6žž
- 107: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 108: CYA 6žž
- 109: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 110: CYA 6žž
- 111: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 112: CYA 6žž
- 113: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 114: CYA 6žž
- 115: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 116: CYA 6žž
- 117: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 118: CYA 6žž
- 119: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 120: CYA 6žž
- 121: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 122: CYA 6žž
- 123: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 124: CYA 6žž
- 125: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 126: CYA 6žž
- 127: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 128: CYA 6žž
- 129: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 130: CYA 6žž
- 131: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 132: CYA 6žž
- 133: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 134: CYA 6žž
- 135: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 136: CYA 6žž
- 137: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 138: CYA 6žž
- 139: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 140: CYA 6žž
- 141: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 142: CYA 6žž
- 143: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 144: CYA 6žž
- 145: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 146: CYA 6žž
- 147: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 148: CYA 6žž
- 149: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 150: CYA 6žž
- 151: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 152: CYA 6žž
- 153: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 154: CYA 6žž
- 155: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 156: CYA 6žž
- 157: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 158: CYA 6žž
- 159: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 160: CYA 6žž
- 161: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 162: CYA 6žž
- 163: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 164: CYA 6žž
- 165: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 166: CYA 6žž
- 167: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 168: CYA 6žž
- 169: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 170: CYA 6žž
- 171: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 172: CYA 6žž
- 173: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 174: CYA 6žž
- 175: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 176: CYA 6žž
- 177: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 178: CYA 6žž
- 179: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 180: CYA 6žž
- 181: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 182: CYA 6žž
- 183: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 184: CYA 6žž
- 185: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 186: CYA 6žž
- 187: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 188: CYA 6žž
- 189: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 190: CYA 6žž
- 191: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 192: CYA 6žž
- 193: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 194: CYA 6žž
- 195: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 196: CYA 6žž
- 197: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 198: CYA 6žž
- 199: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 200: CYA 6žž
- 201: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 202: CYA 6žž
- 203: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 204: CYA 6žž
- 205: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 206: CYA 6žž
- 207: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 208: CYA 6žž
- 209: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 210: CYA 6žž
- 211: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 212: CYA 6žž
- 213: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 214: CYA 6žž
- 215: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 216: CYA 6žž
- 217: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 218: CYA 6žž
- 219: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 220: CYA 6žž
- 221: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 222: CYA 6žž
- 223: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 224: CYA 6žž
- 225: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 226: CYA 6žž
- 227: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 228: CYA 6žž
- 229: ochranné pospojování (Protective bonding)
- 23

[illegible][illegible]

