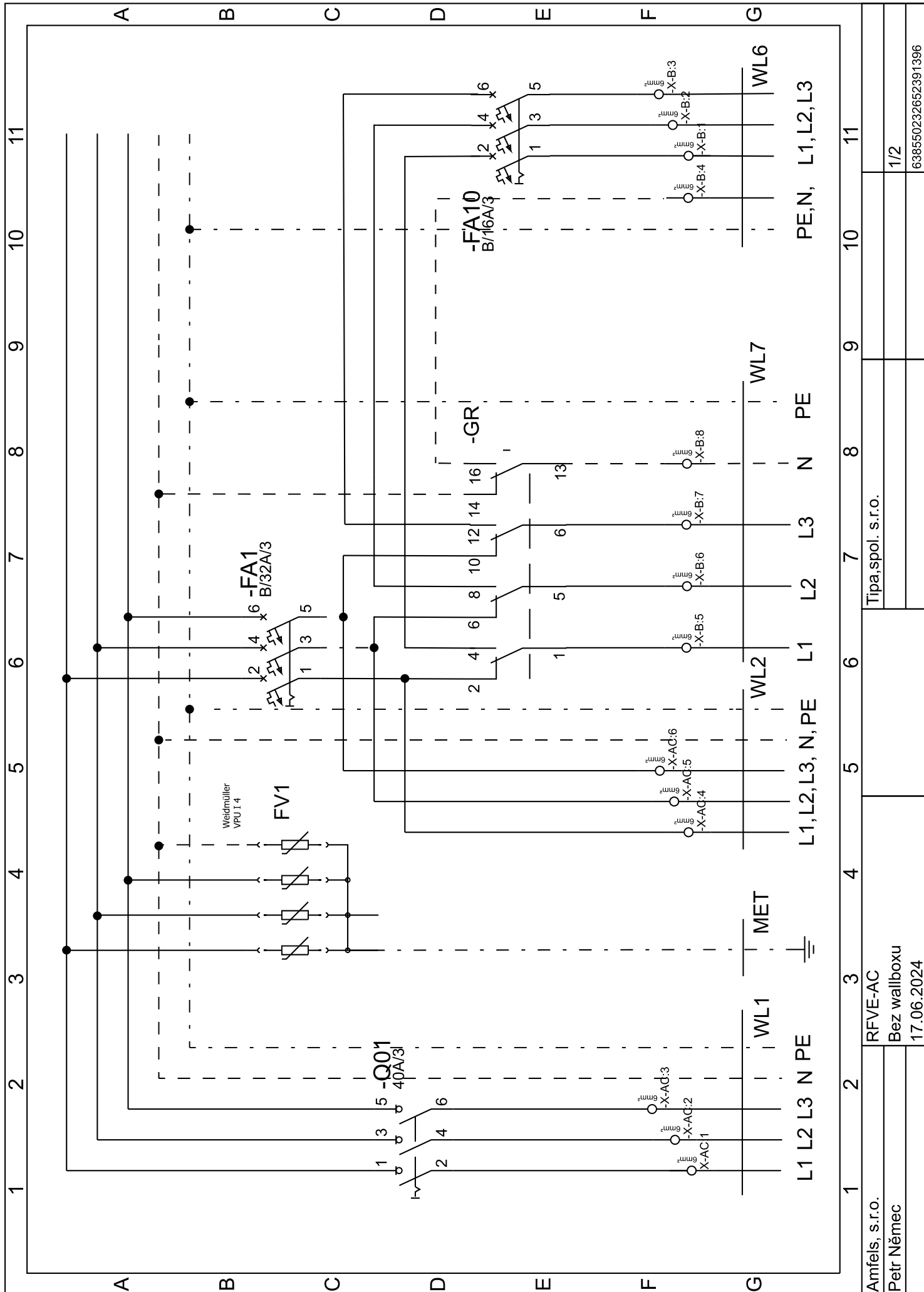
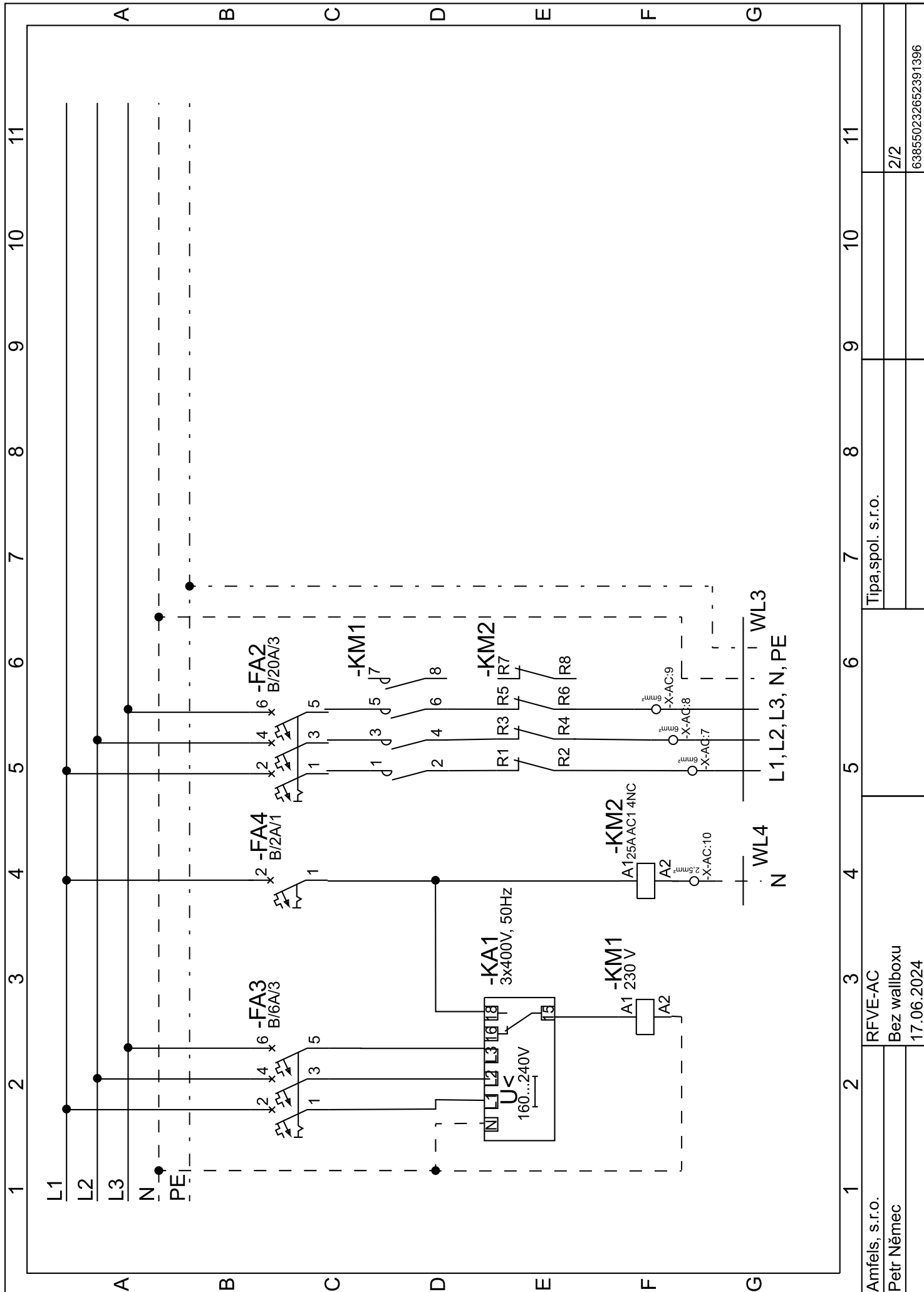


Katalogové číslo	Název	Množství	Teplotní limity [°C]	Ztrátový výkon [W]
BK050208--	Rozvodnice nástěnná, 3x18 mod.,IP65, průhledné dveře bezhalogenová, UV stabilní, 1500VDC, materiál ABS, včetně N a PE svorkovnice, průchodky pro kabely horem 2xM25, 1xM40, spodem 2xM25, 1xM41	1	Min: -25,0 Max: 40,0	-82
AM018102--	Instalační jistič AMPARO 10kA, B 2A, 1P Norma EN 60898-1,IEC 60898-1	1	Min: -25,0 Max: 70,0	1,9
AM018306--	Instalační jistič AMPARO 10kA, B 6A, 3P Norma EN 60898-1,IEC 60898-1	1	Min: -25,0 Max: 70,0	5,7
AM018320--	Instalační jistič AMPARO 10kA, B 20A, 3P vhodný před elektroměr, Norma EN 60898-1,IEC 60898-1	1	Min: -25,0 Max: 70,0	5,7
BZ326461ME	Instalační stykač AMPARO 25 A, 4Z (4NO) kontakty, 230 V AC Jmenovitý výkon AC-3/230 V 1,30kW, Jmenovitý výkon AC-3/400 V 4kW	1	Min: -20,0 Max: 60,0	8
BZ326467--	Instalační stykač 25 A, 4R (4NC), 230 V AC, 2TE Jmenovitý výkon AC-3/230 V 1,30kW, Jmenovitý výkon AC-3/400 V 4kW	1	Min: -20,0 Max: 60,0	8
UR5U3011--	Napěťové relé 160-240V AC, 1P (1CO), 3fázové Hlídní úroveň střídavého napětí v trojfázových sítích s možností nastavení prahové úrovně. Hystereze pevně nastavená	1	Min: -25,0 Max: 55,0	0,8
AM018316--	Instalační jistič AMPARO 10kA, B 16A, 3P vhodný před elektroměr, Norma EN 60898-1,IEC 60898-1	1	Min: -25,0 Max: 70,0	5,7
CSSSQ440--	Přepínač sít' I-0-II, 40A 40A / 3pólový+N	1	Min: -40,0 Max: 75,0	11,5
AM018332--	Instalační jistič AMPARO 10kA, B 32A, 3P vhodný před elektroměr, Norma EN 60898-1,IEC 60898-1	1	Min: -25,0 Max: 70,0	8,1
IK110006--	Řadová svorka CBC.6 šedá, 6mm ²	17	Min: 0,0 Max: 70,0	11,899999999999999
1352180000	VPU I+II 4 280V/12,5KA TN-S	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0
IK623001--	Koncový držák šroubovací snappable and screwable, for TS 35 rail	3	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IK110002--	Řadová svorka CBC.2 šedá, 2,5mm ²	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0,3
BZ900243--	Instalační hlavní vypínač 40 A, 3P	1	Min: -25,0 Max: 60,0	2,2

Pozice	Elektrický popis	Poznámky
-FA1	B/32A/3	
-FA2	B/20A/3	
-FA3	B/6A/3	
-FA4	B/2A/1	
-FA10	B/16A/3	
-KA1	3x400V, 50Hz	
-KM1	230 V	
-KM2	25A AC1 4NC	
-Q01	40A/3	
-X-AC:2	6mm ²	
-X-AC:3	6mm ²	
-X-AC:4	6mm ²	
-X-AC:5	6mm ²	
-X-AC:6	6mm ²	
-X-AC:7	6mm ²	
-X-AC:8	6mm ²	
-X-AC:9	6mm ²	
-X-AC:10	2,5mm ²	
-X-B:1	6mm ²	
-X-B:2	6mm ²	
-X-B:3	6mm ²	
-X-B:4	6mm ²	
-X-B:5	6mm ²	
-X-B:6	6mm ²	
-X-B:7	6mm ²	
-X-B:8	6mm ²	
X-AC:1	6mm ²	
GR	40A/3+N	



Amfels, s.r.o.			RFVE-AC			Típa, spol. s.r.o.			1/2		
Petr Němec			Bez wallboxu						638550232652391396		
17.06.2024											



Amfels, s.r.o.	RFVE-AC	Tipa, spol. s.r.o.	
Petr Němec	Bez wallboxu		2/2
	17.06.2024		638550232652391396

Protokol výpočtu oteplení

Typ skříně

BK050208--

Rozměry skříně

Šířka

418 mm

Výška

586 mm

Hloubka

148 mm

Min. teplota okolí

15,0 °C

Max. teplota okolí

29,0 °C

Teplota na vrchní stěně skříně

59,8 °C

Oteplení na vrchní stěně skříně

30,8 K

Typ instalace

Volně stojící

Činitel předpokládaného zatížení

1,000

Hlavní jistič

32 A

Ztrátový výkon komponent

69,8 W

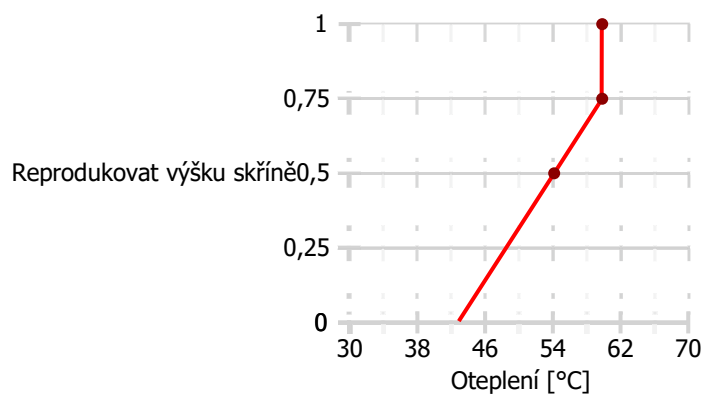
Zbývající dostupný ztrátový výkon

2,9 W

Dodatečný ztrátový výkon

0,0 W

Normy



Zhodnocení

Vybraná skříň a zařízení mohou být použity v této konfiguraci podle normy IEC 890+A1.

Výpočet oteplení může být použit pouze pro hlavní jistič do 1600 A.