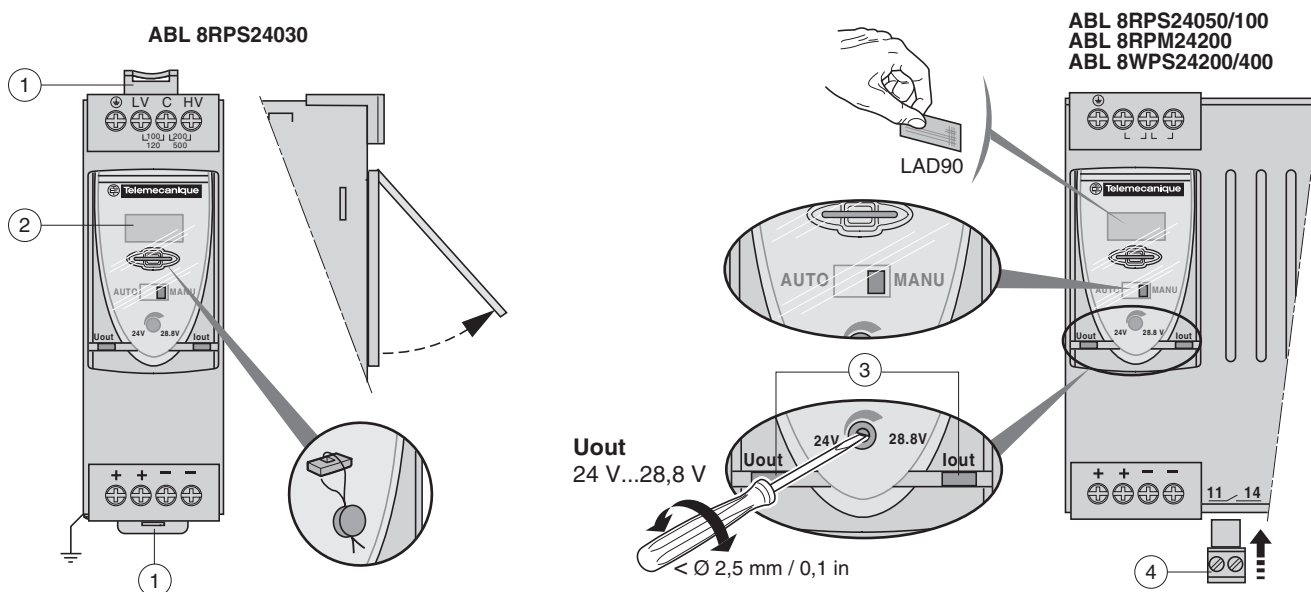




- ① Spona pro upevnění na 35mm DIN lištu
- ② Místo pro umístění štítku
- ③ Signalizační LED – napětí a výstupní proud
- ④ Výstup pro diagnostiku (beznapěťový kontakt 11-14)

Poznámka: **in** – vstupní, **out** – výstupní.

U In	I out	ABL		U In	I out	ABL	
1fázové ~ 100...120 V	3 A	8RPS24030		1fázové ~ 200...500 V	3 A	8RPS24030	
	5 A	8RPS24050			5 A	8RPS24050	
	10 A	8RPS24100			10 A	8RPS24100	
1fázové ~ 100...120 V	20 A	8RPM24200		1fázové ~ 200...240 V	20 A	8RPM24200	
2fázové ~ 200...500 V	3 A	8RPS24030		3fázové ~ 380...500 V	20 A	8WPS24200	
	5 A	8RPS24050			40 A	8WPS24400	
	10 A	8RPS24100					

mm in	mm ² AWG	mm ² AWG	mm ² AWG
10 0.39	Ø ≤ 4 mm ² Ø ≤ 12 AWG	17 0.67	Ø > 4 mm ² Ø > 12 AWG
---	mm ² /AWG	1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
---	mm ² /AWG	1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
---	mm/in	4 / 0,16	4 / 0,16
11...14	mm ² /AWG	—	0,2...2,5 / 24...14

mm in	mm ² AWG	mm ² AWG
10 0.39	Ø ≤ 4 mm ² Ø ≤ 12 AWG	17 0.67
---	mm ² /AWG	1...4 / 16...12
---	mm ² /AWG	4...10 / 12...6
---	mm/in	4 / 0,16
---	mm ² /AWG	—

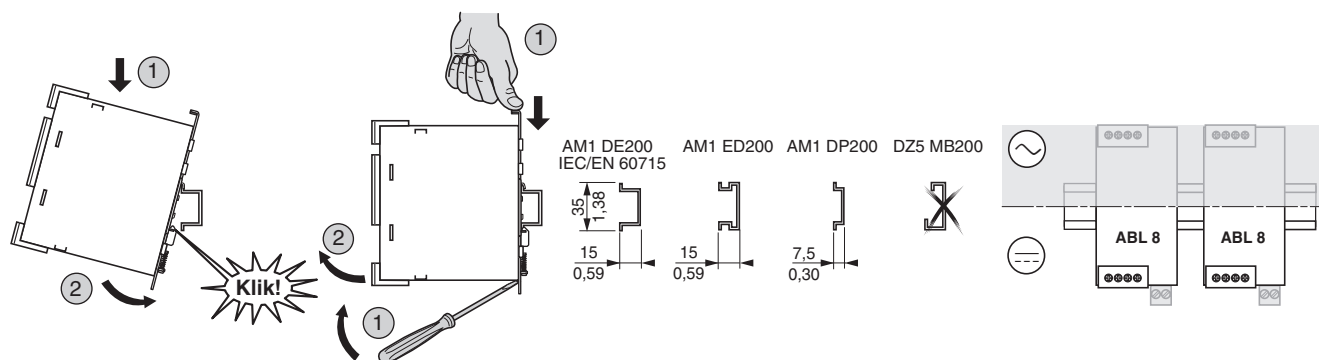
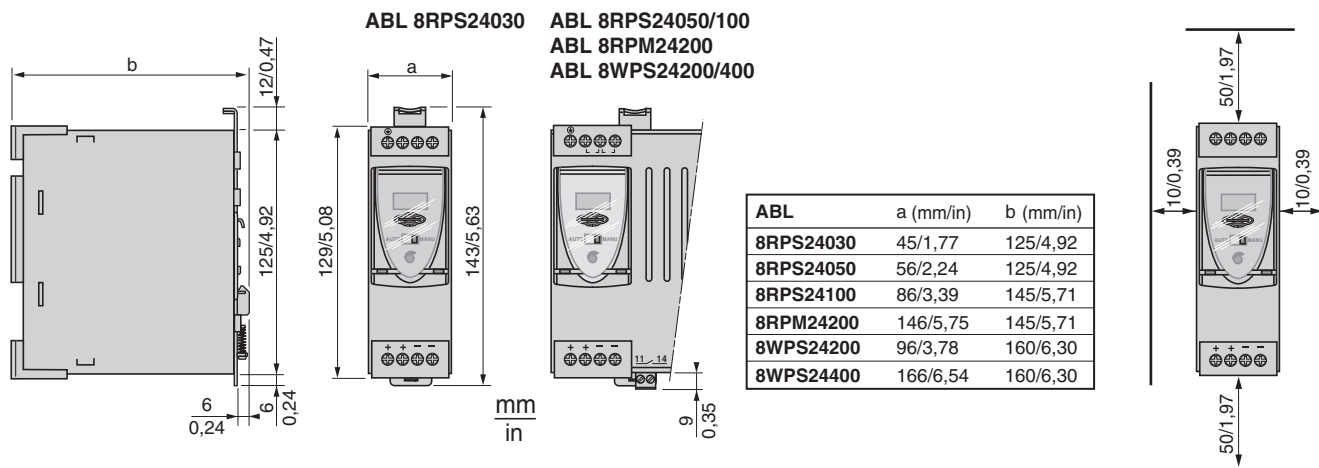


VÝSTRAHA

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, VÝBUCHU NEBO ELEKTRICKÉHO VÝBOJE

Před manipulací se zařízením vždy nejprve odpojte veškeré napájení.

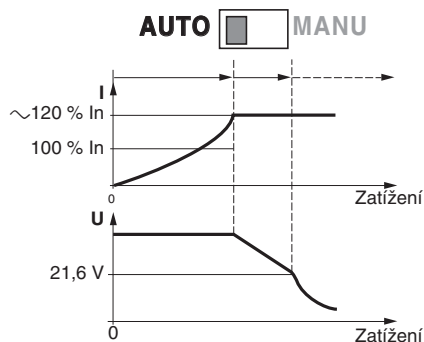
Porušením tohoto pokynu se vystavujete nebezpečí vážného úrazu nebo usmrcení.



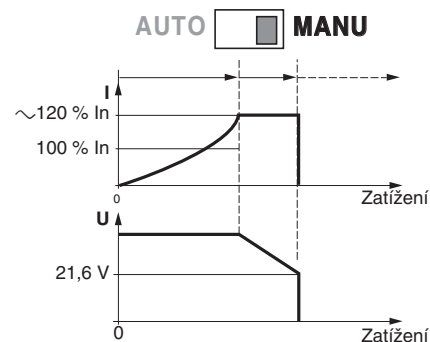
U out		11 / 14
	$21,6 \text{ V} \leq U_{\text{out}}$	
	$7 \text{ V} \leq U_{\text{out}} < 21,6 \text{ V}$	
	$U_{\text{out}} < 7 \text{ V}$	

☐ OFF
 / Zelená
 / Oranžová
 / Červená

I out		
	$I_{\text{out}} \leq I_{\text{n}}$	
	$I_{\text{n}} \leq I_{\text{out}}$	
	Napájecí zdroj je vypnutý z důvodu ochrany	



AUTO
 Režim detekování poruchy bez nutnosti zásahu obsluhy.
 Zařízení se vrátí do běžného provozu jakmile pomine příčina poruchy.

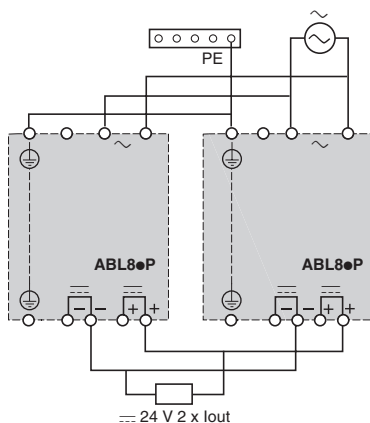


MANU
 Režim bezpečného provozu ($U > 21,6 \text{ V}$).
 Vypnutí napájení při přetížení.

! max. 2 ABL 8●P výstup

SELV

Paralelně zapojené výstupy

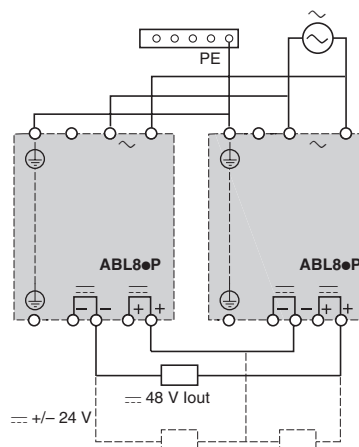


SELV: bezpečné malé napětí

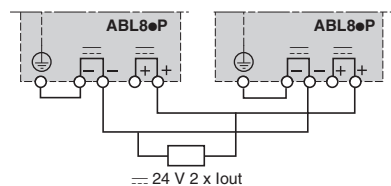
! max. 2 ABL 8●P výstup

SELV

Sériově zapojené výstupy

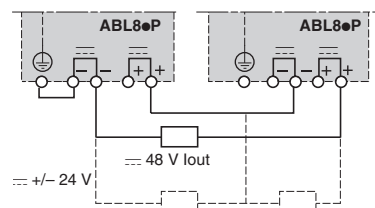


PELV



PELV: bezpečné malé napětí

PELV



Paralelní zapojení

Použití maximálně dvou napájecích zdrojů stejného typu.

! VAROVÁNÍ

RIZIKO VĚCNÉ ŠKODY A HORKÉ POUZDRO

- Boční strany produktu mohou být horké, před dotykem umožněte nejprve vychladnutí.
- Instrukce pro správnou montáž zahrnují i hodnoty utahovacího momentu a poloměr ohybu připojovacích kabelů.
- Zabraňte vniknutí vody a cizích předmětů do produktu.

Porušením těchto pokynů se vystavujete nebezpečí vážného úrazu nebo usmrcení, nebo poškození zařízení.

Charakteristiky prostředí

Instalace v prostředí se znečištěním stupně 2.

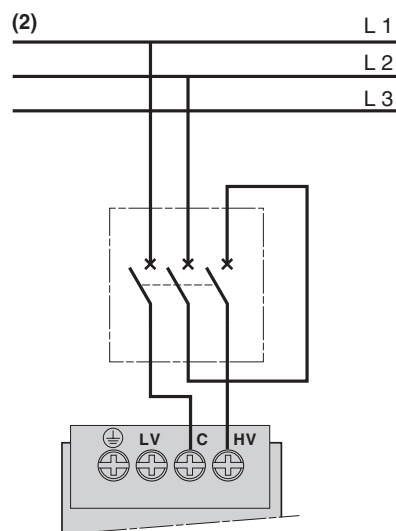
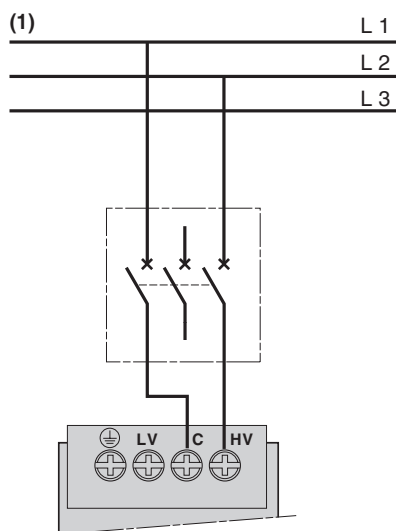
Maximální okolní teplota 50 °C.

Minimální teplotní rozsah vodičů připojených ke svorkám: 75 °C.

Volba jištění vstupů napájecích zdrojů

Výběr ochrany vstupu napájecích zdrojů

Typ napájení Typ ochrany	115 V ~ fázové napětí			230 V ~ sdružené napětí			400 V ~ sdružené napětí	
	Termomagnetický jistič		Pojistka gG/gL	Termomagnetický jistič		Pojistka gG/gL	Termo- magnetický jistič	Pojistka gG/gL
	Telemecanique GB2 (IEC)	Merlin Gerin C60N (IEC) C60N (UL)		Telemecanique GB2 (IEC)	Merlin Gerin C60N (IEC) C60N (UL)		Telemecanique GV2 (IEC/UL)	
ABL 8RPS24030	GB2 CD07	24 332	2 A (8 x 32)	GB2 CD07	24 332	2 A (8 x 32)	GV2 RT06	2 A (14 x 51)
ABL 8RPS24050	GB2 CD08	24 333	4 A (8 x 32)	GB2 CD07	24 332	2 A (8 x 32)	GV2 RT06	2 A (14 x 51)
ABL 8RPS24100	GB2 CD12	24 335	6 A (8 x 32)	GB2 CD08	24 333	4 A (8 x 32)	GV2 RT07	4 A (14 x 51)
ABL 8RPM24200	GB2 CD16	24 336	10 A (8 x 32)	GB2 CD12	24 336	6 A (8 x 32)	–	–
ABL 8WPS24200	–	–	–	–	–	–	GV2 ME07	2 A (14 x 51)
ABL 8WPS24400	–	–	–	–	–	–	GV2 ME08	4 A (14 x 51)



Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 382 766 333 – e-mail: info@cz.schneider-electric.com