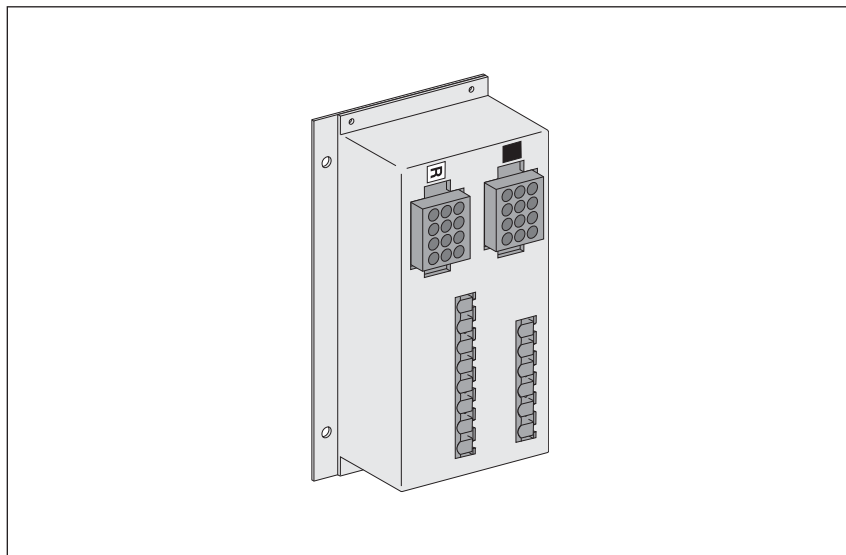


Instalační příručka

Compact NSX100–630 Compact NS630b–1600 Masterpact NT, NW

Jednotka IVE





Výstražné upozornění

Tento přístroj může instalovat pouze kvalifikovaná osoba.
Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli poškození
v důsledku nedodržení instrukcí uvedených v této příručce.

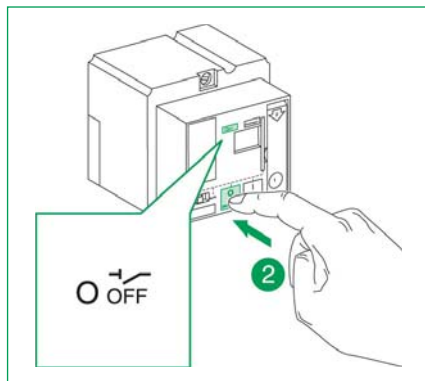
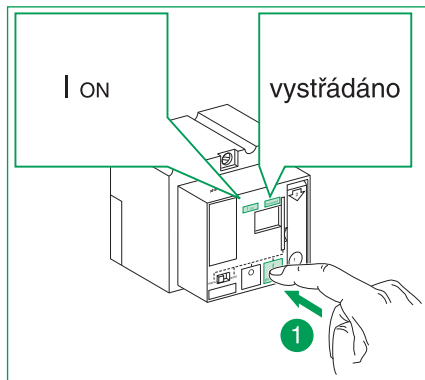
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, POŽÁRU NEBO EXPLOZE

- Přístroj může instalovat a opravovat jen kvalifikovaný personál
- Před jakoukoli prací s přístrojem vypněte hlavní i pomocné napájení
- Vždy používejte vhodný detektor napětí pro kontrolu odpojení přístroje od napájení.
- Před připojením napětí uveďte do původního stavu všechny zámky, kryty a dvířka.

Nedodržení těchto zásad vystavuje obsluhující i okolní personál nebezpečí smrti nebo zranění.

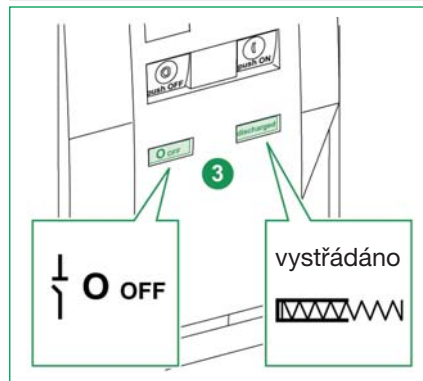
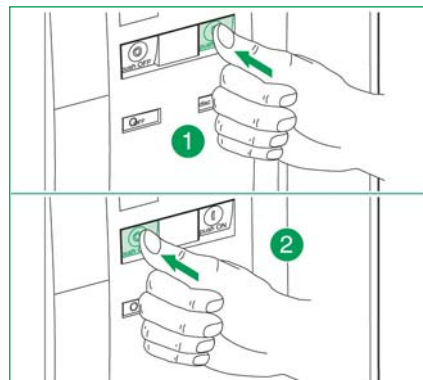
Před započítím práce na zařízení

NSX100-630

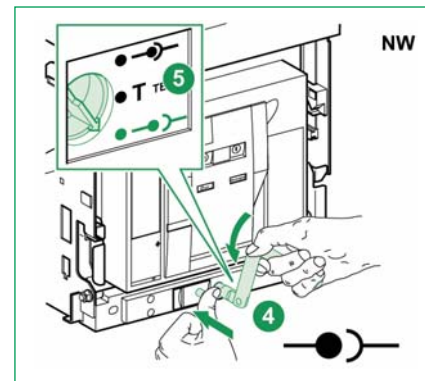
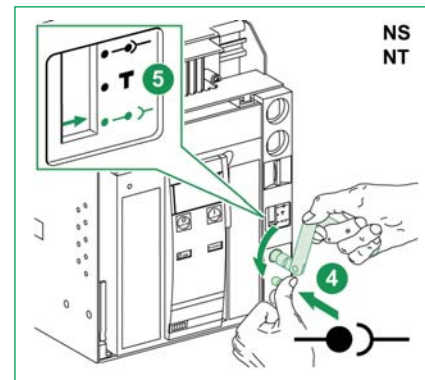


NS630b-1600

NT
NW



výsuvné zařízení



1	Potřebné nástroje	3
2	Vybalení	4
	Rozměry	4
3	Schéma zapojení	5
4	Instalace	10

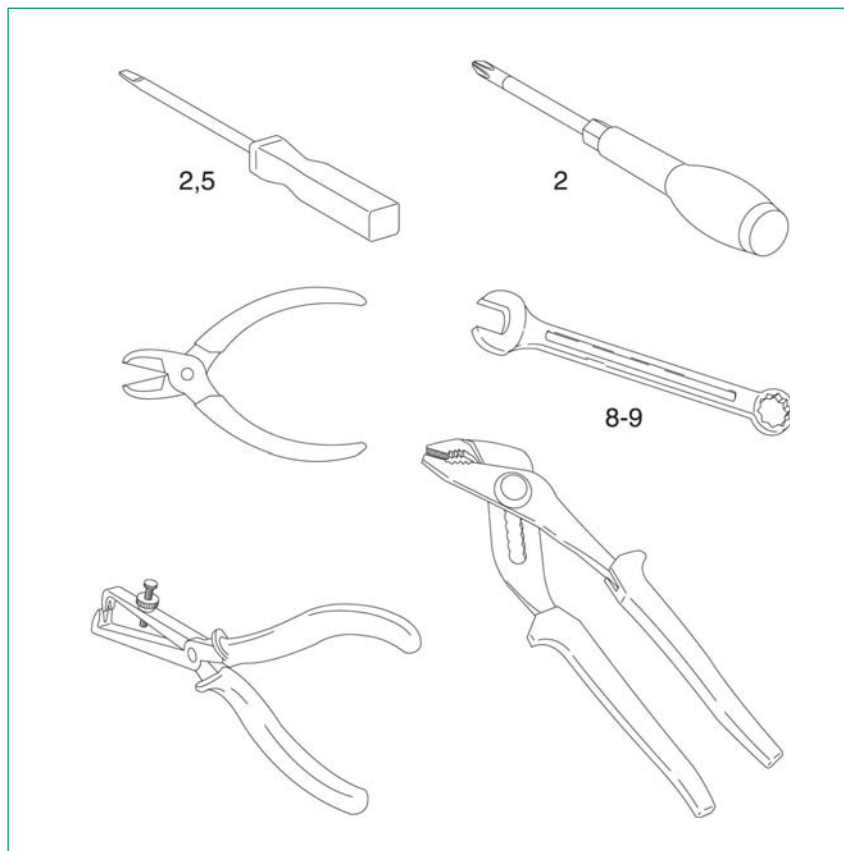
Potřebné nástroje

Šroubováky (plochý 2,5 mm a křížový 2 mm)

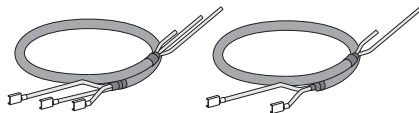
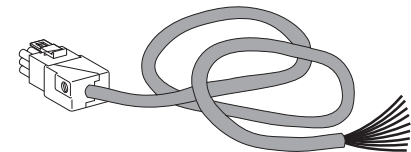
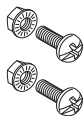
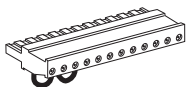
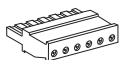
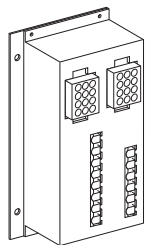
Francouzský klíč

Nastavitelné kleště

Štípací kleště, odstraňovač izolace



Compact NSX100–630, Compact NS630b–1600, Masterpact NT, NW



NN **RR**

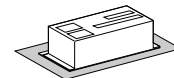
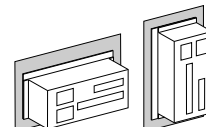
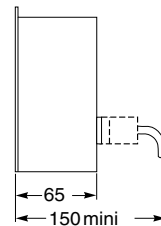
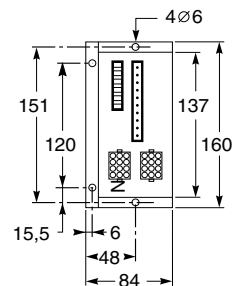


Schéma zapojení

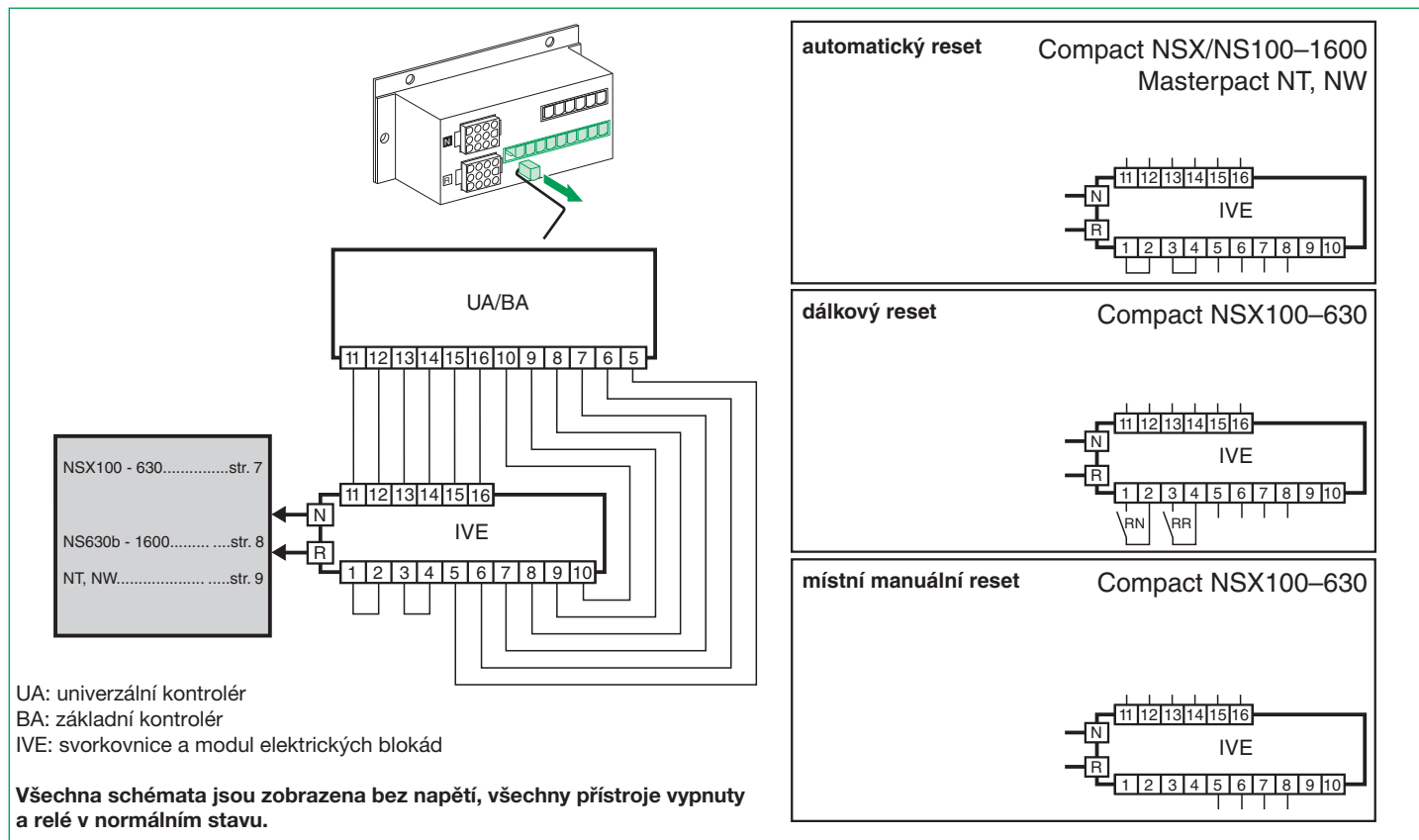
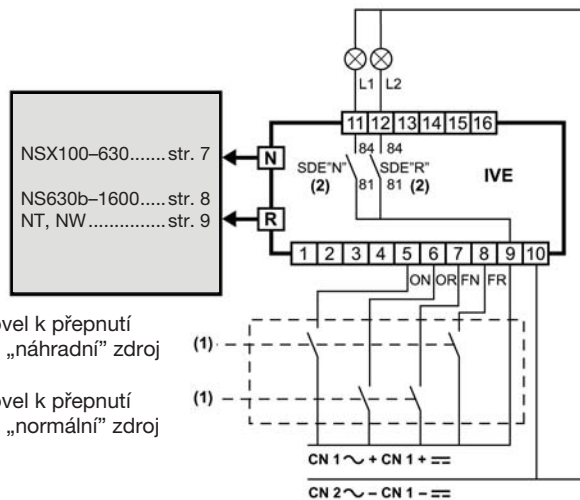
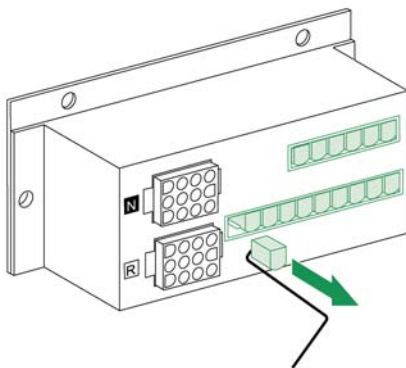


Schéma zapojení



povel k přepnutí
na „náhradní“ zdroj

povel k přepnutí
na „normální“ zdroj

IVE: svorkovnice a modul elektrických blokad

Všechna schémata jsou zobrazena bez napětí,
všechny přístroje vypnuty a relé v normálním stavu.

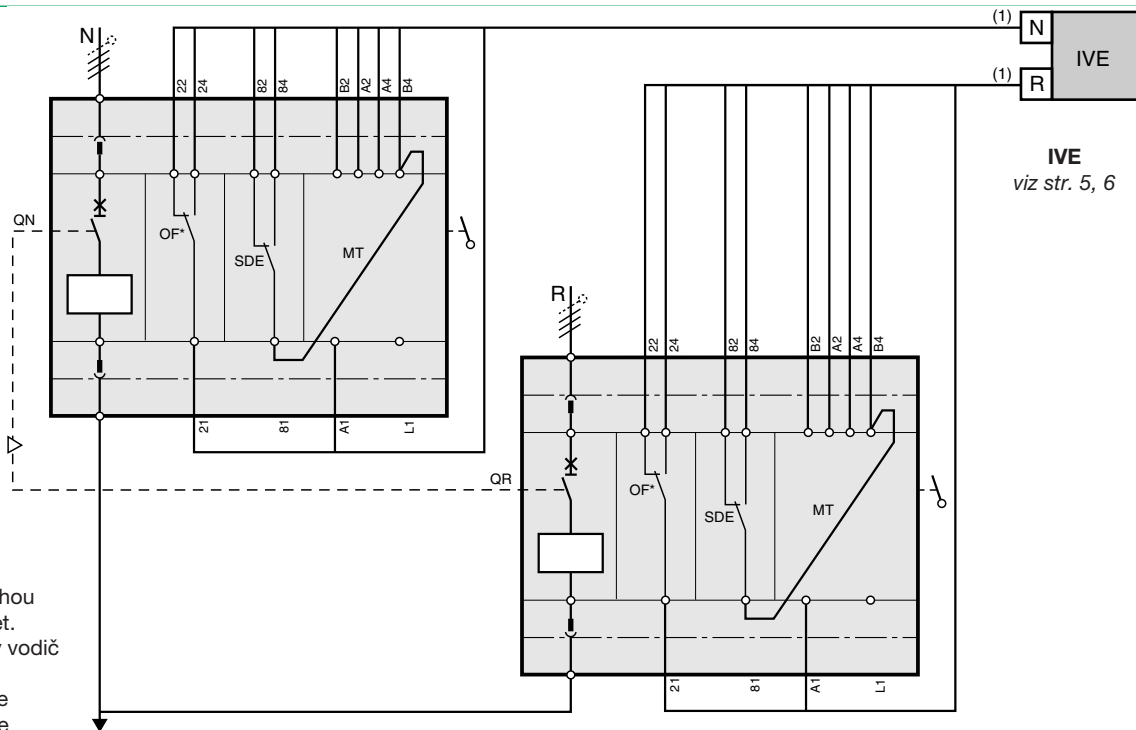
(1) Povel pro přepínání mezi zdroji „normální“ a „náhradní“ musí být elektricky sblokovány

(2) Zjednodušené schéma zapojení: signály SDE se přenáší na jednotku IVE.
Kontakty SDE jsou montovány na jističích.

Schéma zapojení

NSX100-630

Schéma č. 11A038



IVE
viz str. 5, 6

Po vypnutí elektrickou poruchou
je nutný místní manuální reset.
(1) dodává se prefabrikovaný vodič

QN: jistič „normálního“ zdroje
QR: jistič „náhradního“ zdroje
MT: motorový mechanismus
SDE: kontakt signalizace el. poruchy
IVE: svorkovnice a modul elektrických
blokůd

*

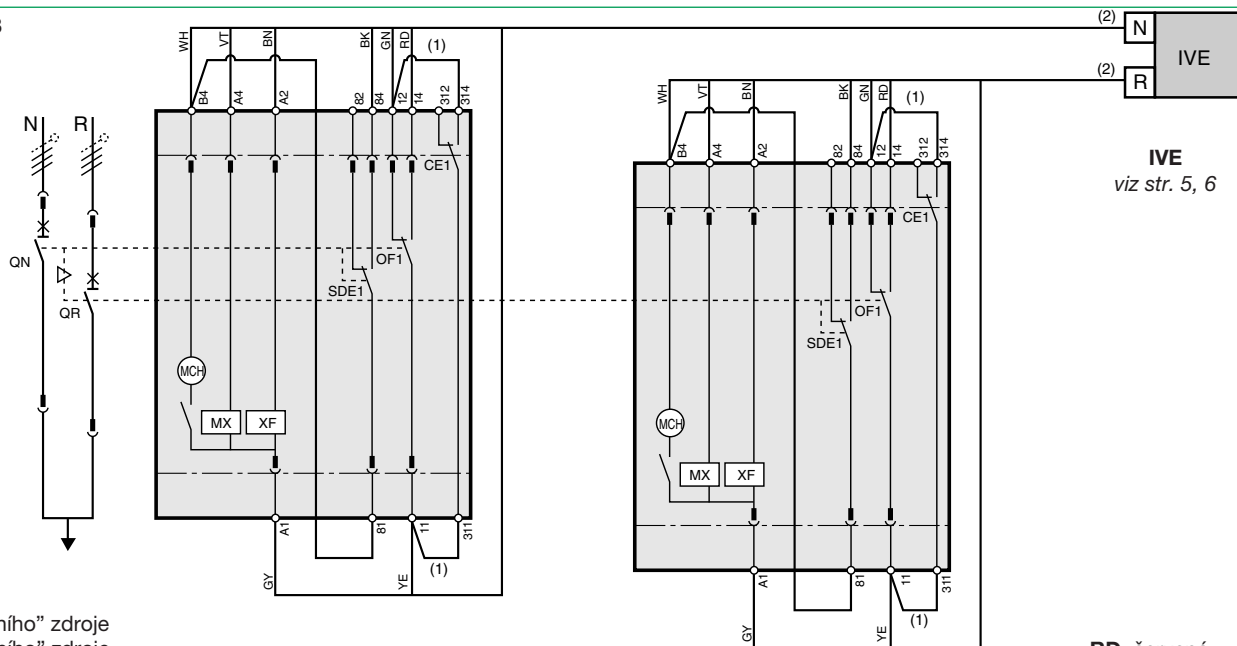
NS100-250 ... OF2: pomocný kontakt signalizující stav ZAP./VYP.
NS400-630 ... OF3: pomocný kontakt signalizující stav ZAP./VYP.

**Všechna schémata jsou
zobrazena bez napětí,
všechny přístroje vypnutý
a relé v normálním stavu.**

Schéma zapojení

NS630b-1600

Schéma č. 11A038



IVE
viz str. 5, 6

QN: jistič „normálního“ zdroje
QR: jistič „náhradního“ zdroje
MCH: motorový pohon pro nastřádání pružiny
MX: vypínací napěťová spoušť
XF: zapínací napěťová spoušť
OF: pomocný kontakt stavu ZAP/VYP
SDE: kontakt signalizace el. poruchy
CE: koncový spínač „zasunuto“
IVE: svorkovnice a modul elektrických blokad

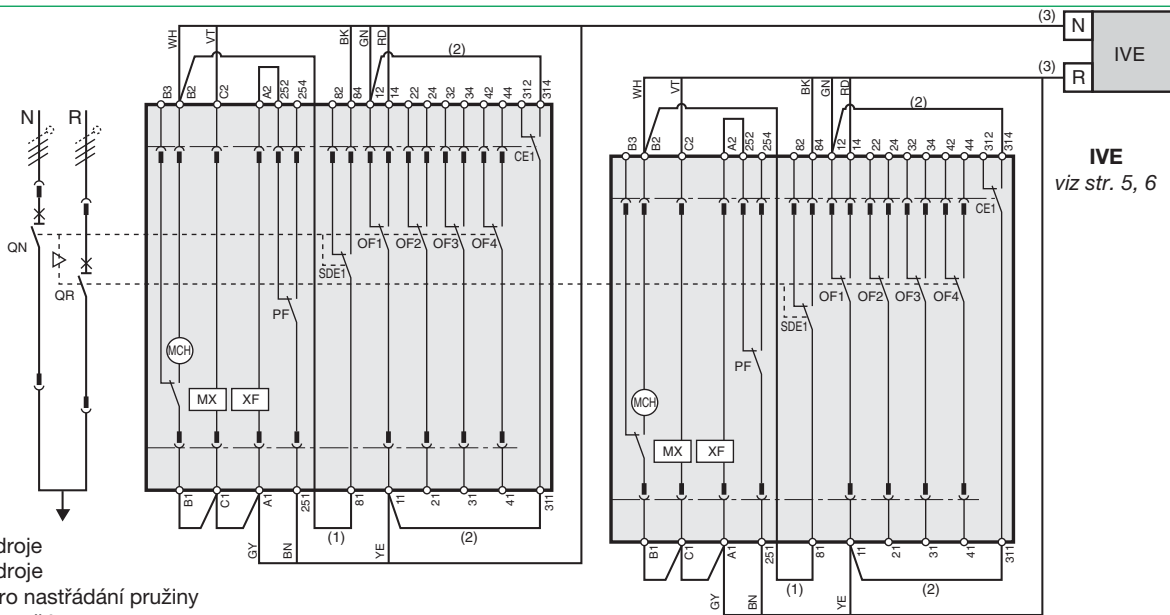
(1) nezapojovat v pevném provedení
(2) dodává se prefabrikovaný vodič

RD: červená
GN: zelená
BK: černá
VT: fialová
YE: žlutá
GY: šedá
WH: bílá
BN: hnědá

Schéma zapojení

NT, NW

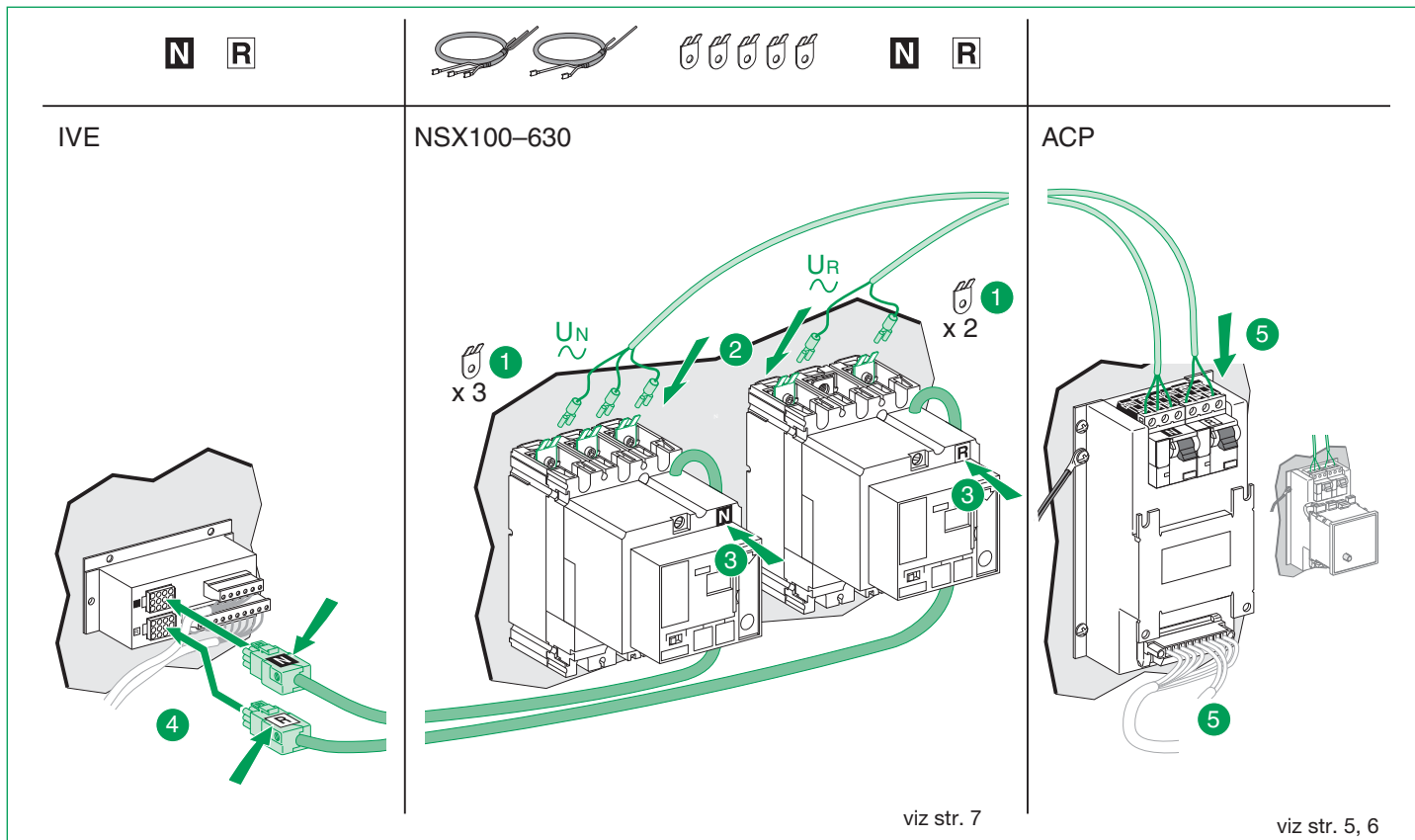
Schéma č. 11A038

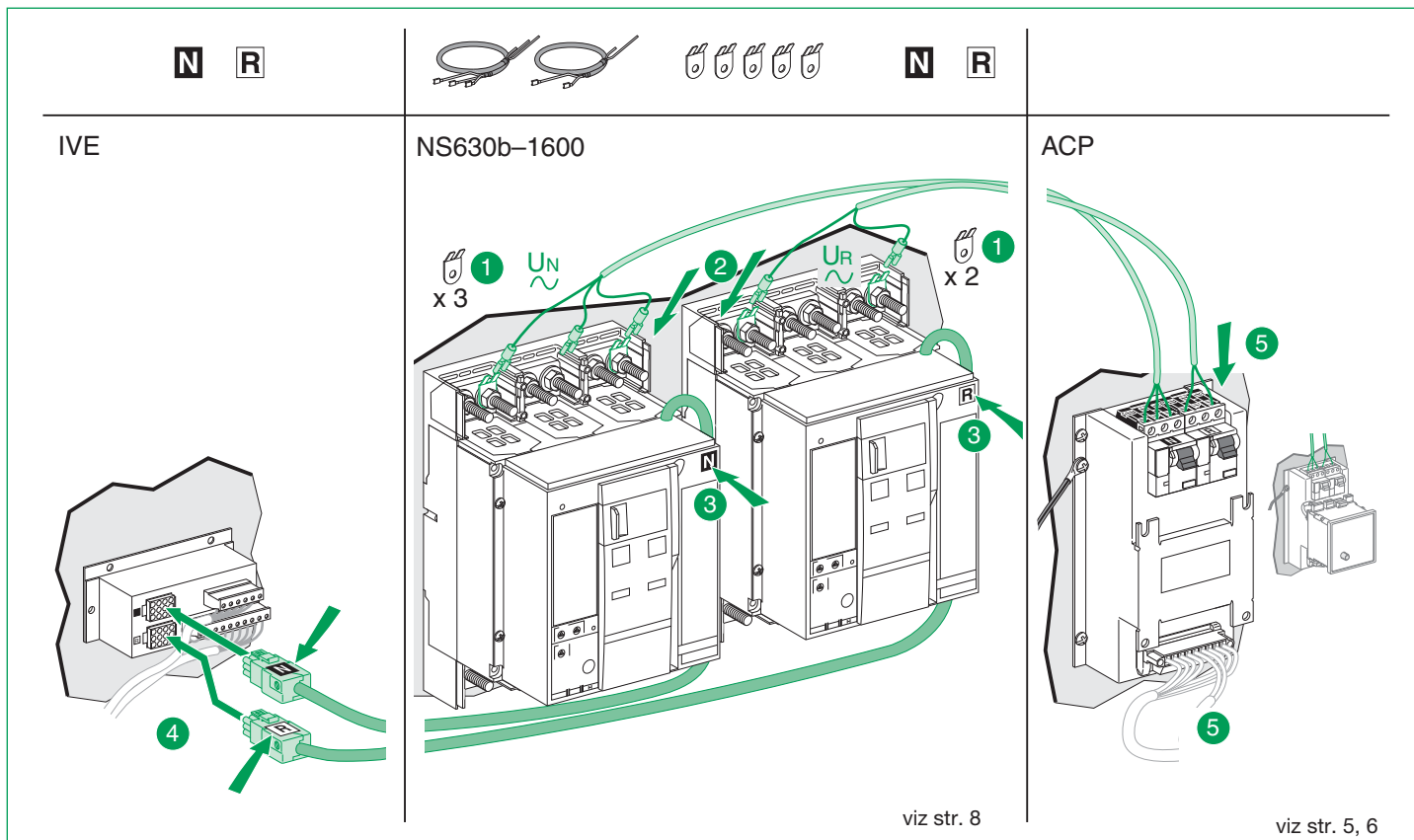


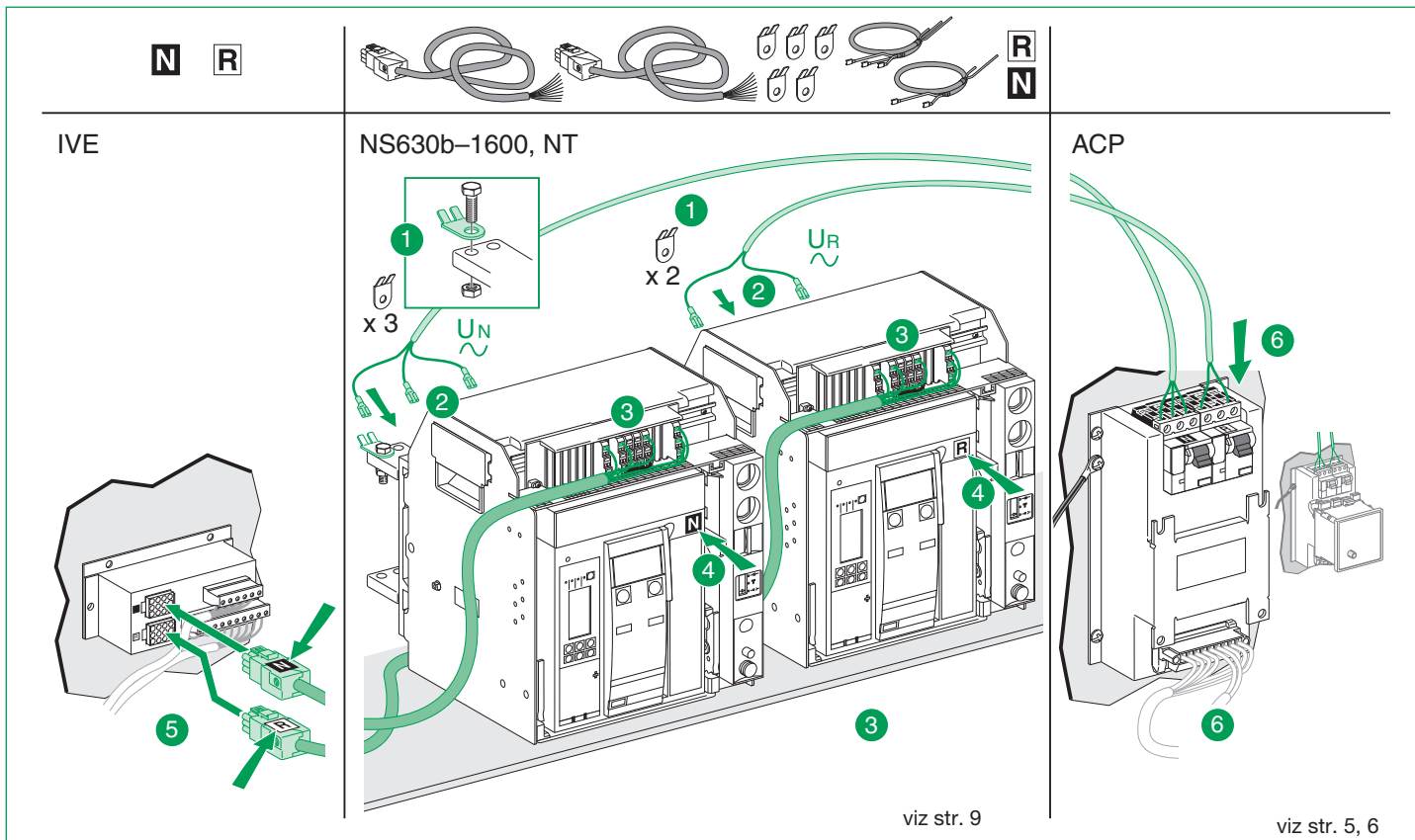
- QN:** jistič „normálního“ zdroje
- QR:** jistič „náhradního“ zdroje
- MCH:** motorový pohon pro nastřádání pružiny
- MX:** vypínací napěťová spoušť
- XF:** zapínací napěťová spoušť
- OF:** pomocný kontakt stavu ZAP/VYP
- SDE:** kontakt signalizace el. poruchy
- IVE:** svorkovnice a modul elektrických blokad
- PF:** kontakt „připraven“ k zapnutí
- CE:** koncový spínač „zasunuto“
- CH:** indikační kontakt „pružina“ nastřádána
- IVE:** svorkovnice a modul elektrických blokad

- (1)** nezapojovat u verze bez blokování po poruše
- (2)** nezapojovat v pevném provedení
- (3)** dodává se prefabrikovaný vodič

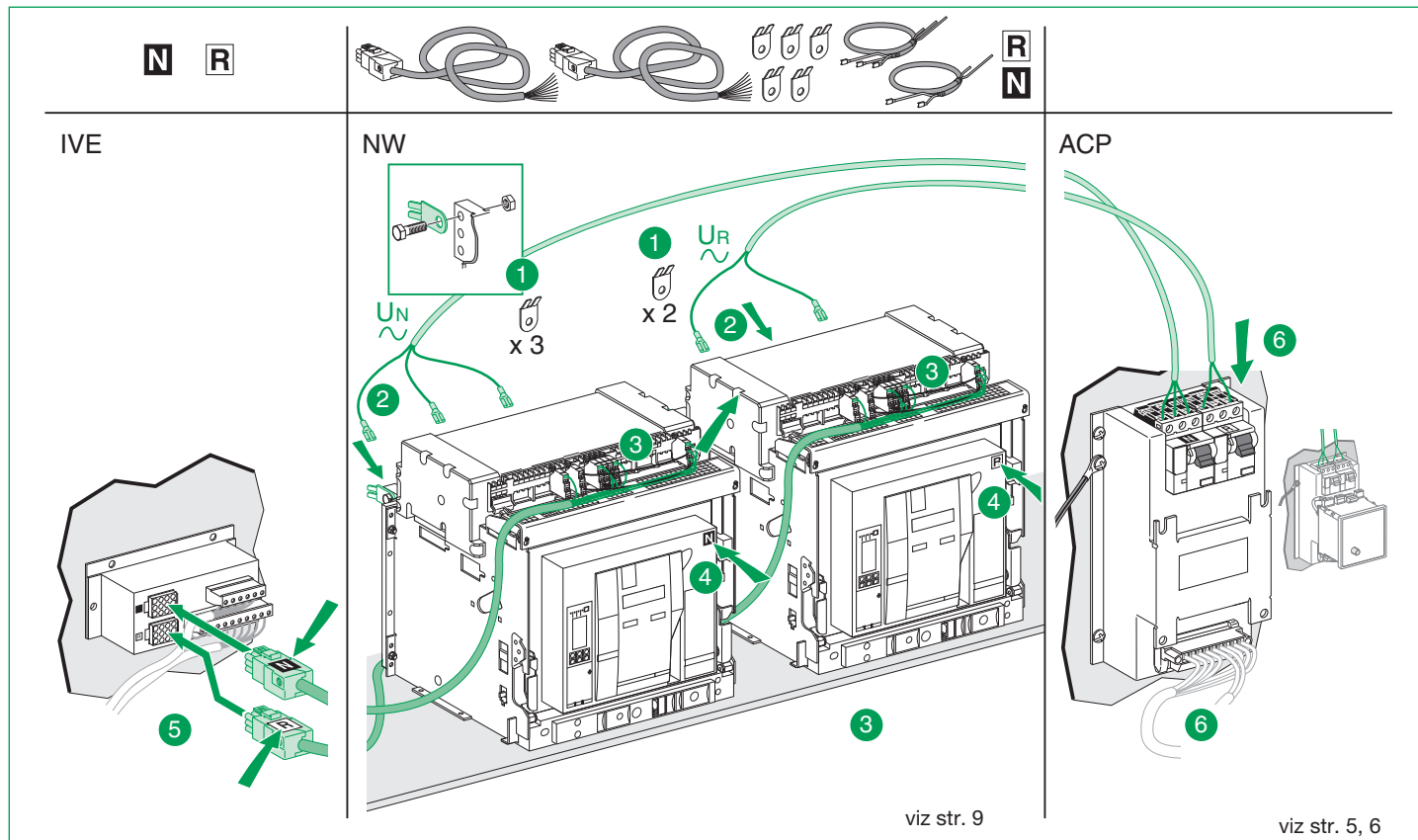
- RD:** červená
- GN:** zelená
- BK:** černá
- VT:** fialová
- YE:** žlutá
- GY:** šedá
- WH:** bílá
- BN:** hnědá







Instalace



Poznámky

Poznámky

Poznámky



Upozornění

Vzhledem k neustálému vývoji norem, materiálů a charakteristik uvedených v tomto dokumentu si vyhrazujeme právo změn. Aktuální informace získáte na lince Zákaznického centra 382 766 333.



Doporučení

Použité výrobky, zařízení a jejich obaly předejte po upotřebení oprávněné firmě k ekologické likvidaci.



382 766 333

e-mail: info@cz.schneider-electric.com

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Thámová 13 – 186 00 Praha 8
www.schneider-electric.cz