

Opakovač SEL-2M (obj. č. 9079109)

zapojení s obecným regulátorem a jednotkami Skystar

(Návod k instalaci a uvedení do provozu)

Popis

Jedná se o opakovač umožňující, aby jedním regulátorem šlo ovládat společně více koncových spotřebičů (fancoilů) vybavených 3 otáčkovými ventilátory (**max. 8ks-jednotek Skystar nebo Carisma**).

Svojí konstrukcí umožňuje odlehčit výstupy z regulátoru určené pro pohon ventilátoru a tím umožnit ovládat jedním regulátorem více spotřebičů.

Tento opakovač MUSÍ být instalován v každém fancoilu, který hodláme ovládat z jednoho regulátoru.



Mějte na paměti, že opakovač je elektrické zařízení a že práce na elektroinstalaci smí provádět jen osoba k tomu odborně způsobilá s platným oprávněním v odpovídajícím rozsahu !!!

Technické parametry regulátoru

Napájení:	:	230Vac 50Hz
Proudová zatížitelnost výstupů pro ventilátor:	:	max 3A
Vlastní spotřeba opakovače:	:	<0,1W
Rozměry opakovače (ŠxVxH) v mm:	:	36x90x65
Způsob montáže:	:	Na DIN lištu
Krytí:	:	IP20
Minimální průřez vodičů do svorkovnice opakovače	:	0,75mm ²
Maximální průřez vodičů do svorkovnice opakovače	:	2,5mm ²

Návrh a dimenzování kabelů a průřezů vodičů provádí vždy odpovědný projektant profese elektro!

Doporučený průřez pro ovládací vodiče k jednomu zařízení :

0,75mm²

Doporučený průřez pro přívodní silové vodiče k jednomu zařízení :

1,0mm²

Instalace opakovače

Opakovač je určen pro instalaci pod opláštění fancoilu na DIN lištu.



POZOR !!! Svorky 4 a 12 na opakovači jsou trvale pod napětím.

Stejně tak mohou být některé svorky na regulátoru a připojeném zařízení pod napětím i při vypnutém vypínači regulátoru

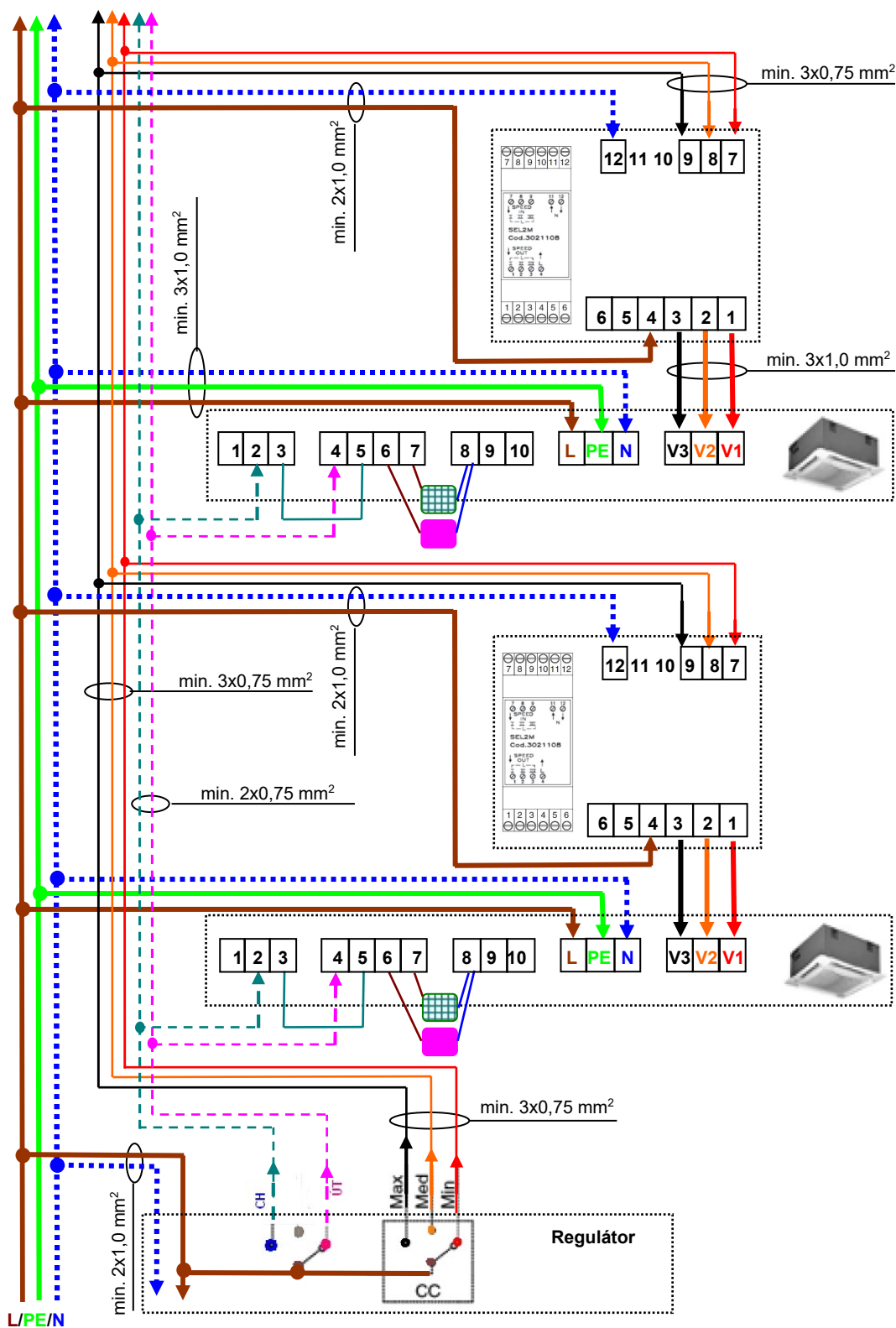


Napájecí přívod musí být vybaven vypínačem a jištěním, které bude odpovídat počtu a typu připojených jednotek. Počet jističích prvků a vypínačů, jejich dimenzace a umístění musí být provedena v souladu s místně platnými předpisy a práce musí být prováděny odborně způsobilými pracovníky s platným oprávněním.



Ref.: N-SEL-2M Skystar a obecna regulace

Typové zapojení opakovače SEL-2M při použití s jednotkami Skystar (max. 8ks na jeden regulátor) a jedním obecným regulátorem čtyřtrubka



Typové zapojení opakováče SEL-2M při použití s jednotkami Skystar (max. 8ks na jeden regulátor) a jedním obecným regulátorem

dvoutrubka

