



Elektrický dohřev

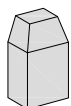
MONO AWHP3R 4,6MR

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



MIV-M/E

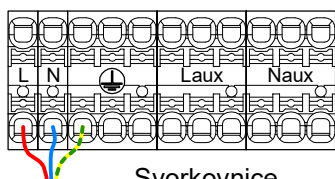
Venkovní čidlo



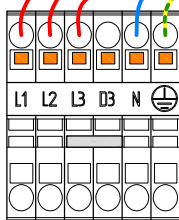
2x 0,35 mm² (<30m)

EHC-16

BUS



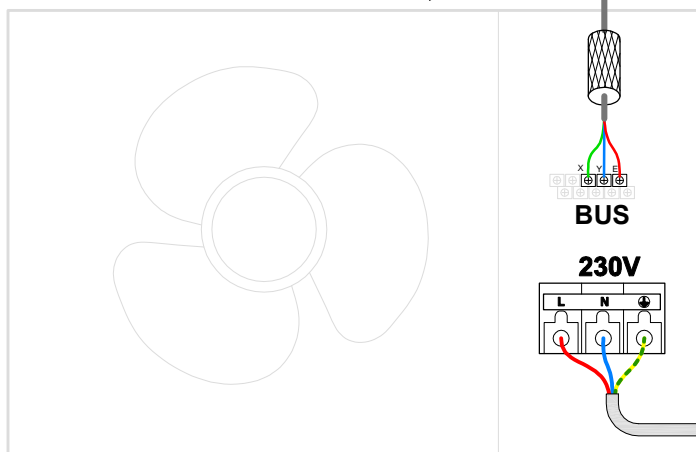
Svorkovnice napájení vnitřního modulu



Svorkovnice elektrokotle

3x 0,75 mm STÍNĚNÝ (<30m)

MONO AWHP3R 4,6MR



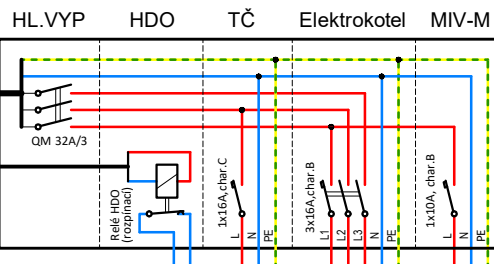
BUS

230V

Přívody z hlavního domovního rozvaděče*

Podružný rozvaděč

RTP1A



CYKY 2A x 1,5

CYKY 5 x 2,5

CYKY 3 x 1,5

CYKY 3 x 2,5

* Z důvodu zvýšení bezpečnosti provozu se doporučuje instalovat na přívodu podružného rozvaděče proudový chránič.

S ohledem na charakter zařízení vybaveného frekvenčním měničem musí být použit proudový chránič typu F (nebo typu B), který je vhodný pro detekci reziduálních proudů s obsahem stejnosměrné a vysokofrekvenční složky vznikající při provozu zařízení.

Volba konkrétního typu proudového chránič musí být provedena s ohledem na technické parametry zařízení.
Doporučená hodnota:
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n} = 100\text{mA}$

**Toto schéma slouží pouze jako typový příklad a nelze jej použít jako závazný projekční podklad!
Veškeré dimenze (kabely, jištění atd.) a konečné zapojení v závislosti na vzdálenostech a ostatních souvztažnostech MUSÍ určit projektant !**