



Elektrický dohřev

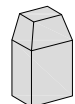
ALYA 4,6-M WH/FS

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



System Manager ALYA WH/FS-E

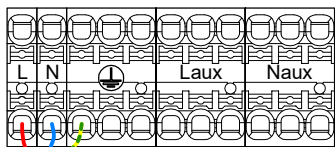
Venkovní čidlo



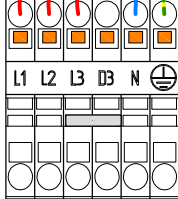
2x 0,35 mm² (<30m)

BUS

EHC-09



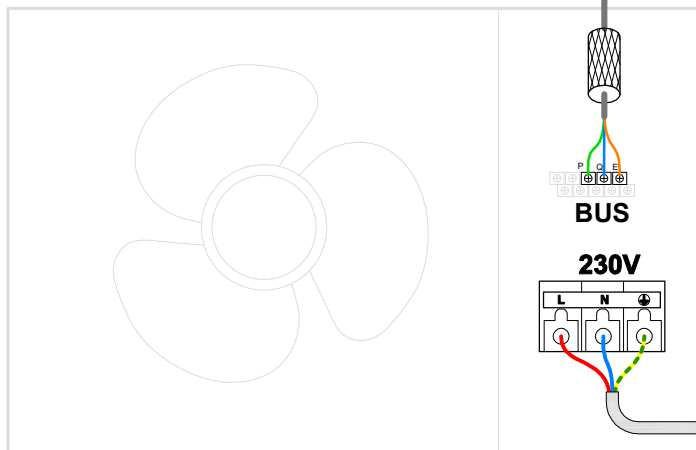
Svorkovnice
napájení vnitřního
modulu



Svorkovnice
elektrokotle

3x 0,75 mm STÍNĚNÝ (<30m)

MONO AWHP2R 4,6MR



BUS

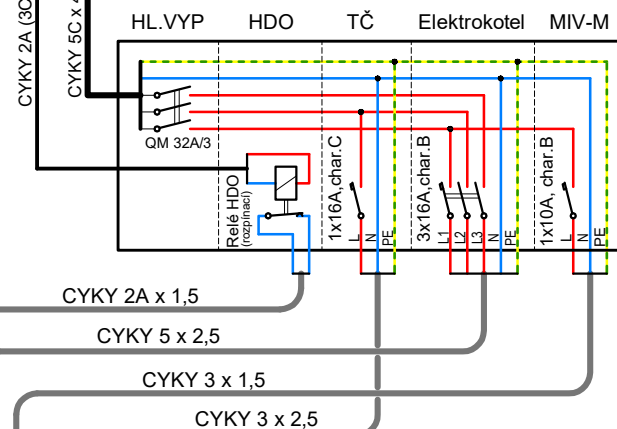
230V

Přívody z hlavního
domovního rozvaděče*

Volitelné příslušenství:

Podružný rozvaděč

RTT1A



* 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 $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$

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 podle konkrétní instalace!

Legenda vodičů 230/400V:

- fáze
- nula
- zem