

Zapojení transformátoru

100 V / 70 V Sériové zapojení komerčních instalací

DATASHEET Rev. 1.9 | 28-07-2023 | E&OE



Popis produktu

Neviditelné reproduktory Amina představují ideální řešení pro prémiové komerční instalace, kde je potřeba, aby reproduktory byly neviditelné. Všechny reproduktory Amina jsou k dispozici s vysoce kvalitními toroidně vinutými transformátory, které umožňují integraci do vysokoimpedančních rozvodů 100 V / 70 V.

K dispozici jsou transformátory s vícenásobnými odbočkami, které nabízejí několik různých výkonových nastavení pro každý reproduktor.

Viz níže uvedené schéma zapojení, které znázorňuje jednotlivé výkonové varianty pro systémy 100 V i 70 V u 20 W a 40 W víceodbočkových transformátorů. Podle požadovaného výkonu zvolte černý vodič (označený jako Common) a vhodný barevný vodič a připojte pomocí přiložených 3pólových páčkových WAGO svorek.

Dostupné možnosti transformátorů

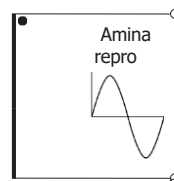
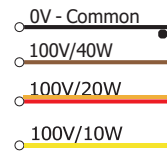
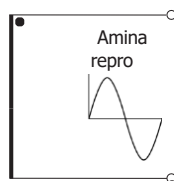
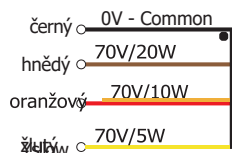
Transformátory s pevnou hodnotou jsou k dispozici ve variantách 20 W, 40 W nebo 60 W pro reproduktory s impedancí 4 Ω nebo 8 Ω.

Transformátor s více odbočkami 100 V/20 W nabízí výkonové odbočky 5 W, 10 W a 20 W při 100 V nebo 2,5 W, 5 W a 10 W při 70 V.

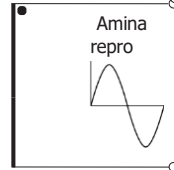
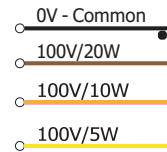
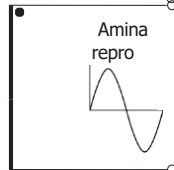
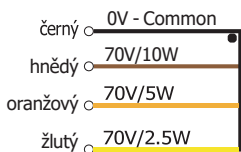
Transformátor s více odbočkami 100 V/40 W nabízí výkonové odbočky 10 W, 20 W a 40 W při 100 V nebo 5 W, 10 W a 20 W při 70 V.

Při objednávce prosím uveďte požadované napětí a výkonové požadavky.

100V/40W (70V/20W)
Víceodbočkový pro 4Ω reproduktory



100V/20W (70V/10W)
Víceodbočkový pro 4Ω reproduktory



Abyste minimalizovali riziko nežádoucího šumu z volných kabelů, pečlivě uspořádejte a svazte nepoužívané vstupní odbočky pomocí stahovací pásky. Viz diagram:

