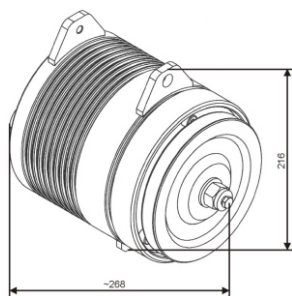




Nevýbušný alternátor AN24/10A.X



Certifikát: ATEX



Technické parametry AN24V/10A.X:

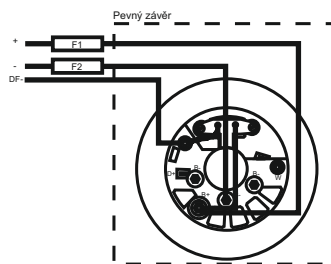
Provedení	I M2 Ex d I
Jmenovité napětí	24VDC IT
Jmenovitý příkon	240W
Jmenovitý proud	10A
Jištění pojistkou	10A
Poháněcí otáčky	1100 - 3650 ot/min
Teplotní rozsah	0°C až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	φ200 x 268mm
Hmotnost	13kg

Použití:

Nevýbušný alternátor AN24V/10A.X slouží jako zdroj elektrické energie pro různá zařízení v prostorách s nebezpečím výbuchu.

Popis:

Nevýbušný alternátor je vícepólový generátor se samobuzením v nevybušném pevném závěru. Pevný závěr alternátoru je tvořen tělesem válcovitého tvaru s víkem. K víku je pomocí tří šroubů přimontován alternátor. Pro přivedení připojovacího kabelu slouží nevybušné vývodky. Počáteční vybuzení je zajištěno zbytkovým magnetizmem a speciální konstrukcí regulátoru napětí. Alternátor poskytuje stálé výstupní napětí. Z důvodu snížení zkratových proudů je statorové vinutí zapojeno do hvězdy.



Příklad zapojení alternátoru.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.