



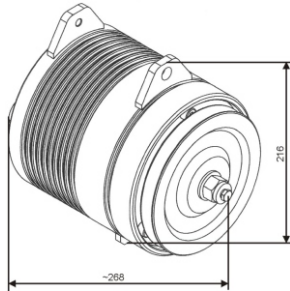
THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND AND
THE MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE CZECH
REPUBLIC SUPPORT INVESTMENT IN YOUR FUTURE.

zam servis

Alternator przeciwwybuchowy AN24/10A.X



Certyfikat: ATEX



Parametry techniczne AN24V/10A.X:

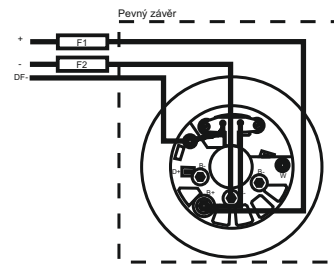
Wykonanie	I M2 Ex d I
Napięcie znamionowe	24VDC IT
Moc znamionowa	240W
Prąd znamionowy	10A
Bezpiecznik	10A
Obroty napędu	1100 - 3650 obr/min
Zakres temperatury	0°C do +40°C
Wilgotność względna	95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP54
Wymiary	φ200 x 268mm
Ciężar	13kg

Zastosowanie:

Przeciwwybuchowy alternator AN24V/10A.X służy jako źródło energii elektrycznej do różnych urządzeń w środowisku zagrożonym wybuchem.

Opis:

Przeciwwybuchowy alternator jest wielobiegunowym generatorem samowzbudnym w stałym zamknięciu przeciwwybuchowym. Stałe zamknięcie alternatora jest tworzone przez cylindryczny korpus z pokrywą. Do pokrywy za pomocą trzech śrub jest przykręcony alternator. Do wyprowadzenia przewodów służą dławice przeciwwybuchowe. Początkowe wzbudzenie zapewnia magnetyzm szczątkowy i specjalna konstrukcja regulatora napięcia. Alternator utrzymuje stałe napięcie wyjściowe. Z powodu zmniejszania prądów zwarciovych uzwojenie stojana jest połączone w gwiazdę.



Przykład podłączenia alternatora

W karcie katalogowej są wybrane tylko najważniejsze parametry potrzebne do podjęcia decyzji. Do projektowania zawsze należy wystąpić o instrukcję użytkownika tego wyrobu i ewentualnie o konsultację techniczną co do możliwości zastosowania.