



RZ 01/ RZ 02/ RZ 03 – rázový zvon, zvonek, houkačka

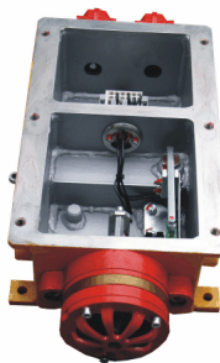
Certifikát: ATEX



RZ 01



RZ 02



RZ 03

Použití:

Elektrické akustické zařízení (rázový zvon RZ 01, houkačka RZ 02 a zvonek RZ 03) slouží jako návěštní akustická signalizace především v dopravě u vertikálních těžních strojů, šibíkových jam, úklonných drah a jiných zařízení. Je určen k instalaci v dolech v prostorách s nebezpečím výbuchu metanu. zařízení má certifikát FTZÚ 02 ATEX 0302.

Popis:

Těleso nevýbušného závěru a víko je vyrobeno jako svařenec z oceli a je rozděleno na tři části. Část přístrojová obsahuje obvod elektromagnetu s cívkou a spínač. Druhá část obsahuje mechanismus spínače. Třetí část, oddělená od přístrojové přepážkou s vícenásobnou průchodkou, obsahuje připojovací svorkovnici.

Ve spodní stěně závěru jsou přivařeny 2 ks příruby vývodek PNV 32. Horní část závěru je osazena hlavici odlišného provedení pro zvon-zvonek, houkačku. Obsahuje přírubu s kotvou elektromagnetu a vlastním mechanismem zvonu-zvonku, houkačky.

V horní části závěru jsou přivařeny sloupky se závity M10. Na těchto sloupcích je připevněn třmen, který nese kruhový cimbál zvonu nebo zvonku. Ve středu cimbálu je oválný otvor, který umožňuje optimální nastavení proti kladívku zvonu (zvonku). Houkačka má odlišné provedení hlavice. Membrána je kovová, hlavice je opatřena kovovým krytem.

Technické parametry:

Provedení	IM2 Exd I
Provozní napětí	24, 110, 230, 500 V / 50 Hz
Trvalý příkon, var. RZ 01	50 VA
Trvalý příkon, var. RZ 02, RZ03	30 VA
Max. průřez připojovaných vodičů	4 mm ²
Pracovní poloha	Svislá, vývodky dole
Vývodky	2 x PNV – 32, s přivařenou přírubou, ϕ kab. 10-18 mm
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Krytí	IP 54
Rozměry	440 x 324 x 215 mm včetně vývodek
Rozměry uchycení	180 x 255 mm, ϕ 9 mm
Hmotnost	21 kg

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.



NHD – 01 nevýbušná houkačka



Certifikát: ATEX



Technické parametry:

Provedení	IM2 Exd I
Provozní napětí	24, 42, 230 V AC
Max.trvalý příkon magnetu	30 VA
Max. průřez připojovaných vodičů	4 mm ²
Vývodky	2 x PNV-32, s přivařenou přírubou, φ kab. 10-18 mm
Teplota okolí	-20°C až +40°C
Krytí	IP 54
Rozměry	223 x 252 x 116 mm, včetně vývodek
Rozměr uchycení	60 mm, 2x M8
Hmotnost	21 kg

Použití:

Elektrické akustické zařízení NHD-01 slouží jako návěstní zvuková signalizace především v dopravě u vertikálních těžních strojů, šibíkových jam, úklonných drah a jiných zařízení. Houkačka je určena k instalaci v dolech v prostorách s nebezpečím výbuchu a v prostorách plynujících dolů s nebezpečím výbuchu.

Popis:

Těleso nevýbušného závěru a víko je vyrobeno jako svařenec z oceli. Část přístrojová obsahuje obvod elektromagnetu s cívkou. Druhá část, oddělená od přístrojové přepážkou s vícenásobnou průchodkou, obsahuje přípojovací svorkovnici. Ve spodní stěně závěru jsou přivařeny 2 ks příruby vývodek PNV 32.

Horní část závěru je osazena hlavicí. Obsahuje přírubu s kotvou elektromagnetu a vlastním mechanismem houkačky. Membrána je kovová, hlavice je opatřena kovovým krytem. Závěr je vybaven vnitřním a vnějším zemnicím šroubem.

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.