



NIA/1 nevybušná reléová skříň



Certifikát: ATEX



Použití:

Reléové skříně N1A/1 a N1A/3 jsou určeny pro ovládání vnitřní logiky v automatikách zařízení provozovaných v prostředí plynujících dolů s nebezpečím výbuchu metanu. Reléové skříně typové řady N1A jsou v provedení pevném závěru IM2 Exd I.

Popis:

Reléová skříň se skládá z nevybušné skříně, přístrojové části, ve které jsou umístěna 2 relé pro různá napětí ss nebo stř. od 24 V do 230 V.

Další varianta přístrojové části je osazení malými stykači C9 podle požadavku konkrétního zapojení zákazníkem. Relé i stykače jsou umístěny na DIN liště. Kontakty a napájení relé nebo stykačů je propojeno se svorkovnicovou částí skříně pomocí vícenásobných průchodek typu PD.

Technické parametry:

NIA/1 celkově

Provedení	I M2 Ex d I
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Relativní vlhkost	Max. 90%
Hmotnost	cca 13 kg

Relé RP 810 3P/24 V, ss

Jmenovité napětí U_n	24 V ss
Rozsah pracovního napětí	0,8-1,1 U_n
Příkon	1,1 W
Doba sepnutí(informativně):	přítah: max. 25 ms odpad: max. 7 ms
Kontakty: zapínací schopnost - pro 230 V ss	4 A
vypínací schopnost - pro 230 V ss0	1 A
Mechanická odolnost	50.10 ⁶ sepnutí

Relé RP 700 3P/110 stř.

Jmenovité napětí U^n	110 V, st.
Rozsah pracovního napětí	0,8-1,1 U_n
Příkon	1,4 W
Doba sepnutí: přítah-sepnutí	20 ms
Kontakty: zapínací schopnost - pro 230 V st.	5,7 A ef.
vypínací schopnost - pro 230 V st.	3 A
Elektrická pevnost	2000 V, 50 Hz

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.