

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO N° 401  
GERAÇÃO DE ENERGIA



# Trimod'Switch

Aplicação à prova de explosão na geração de energia  
Planta de co-geração, Sydney, Austrália

## Aplicação à prova de explosão

A fotografia na página frontal mostra uma planta de co-geração, na qual interruptores de nível Trimod Switch modelo ZKK5 01 04 estão instalados. Eles são utilizados como alarme de nível baixo no processo de reciclagem da limpeza das águas residuais.

A energia do gás metano proveniente da força dos digestores é que movimenta os grandes geradores, os quais, por sua vez, fornecem energia para a própria planta.

## Produtos

Interruptor de nível Trimod Switch tipo ZKK5 01 04



## Condições

- Pressão: PN 25, máx. 25 bar
- Temperatura de operação: -30 a 145°C
- Temperatura ambiente: conforme a norma EN 60079-0
- Densidade do líquido: min. 0.7 kg/dm<sup>3</sup>

## Aprovação à prova de explosão

IECEX PTB 07.0003



Interruptor de nível Trimod Besta para alarme de nível baixo