

Panneau de contrôle de zone à risque



Les armoires de régulation de traçage thermique multicircuits nVent RAYCHEM sont conçues, fabriquées, testées et certifiées en interne. Cela permet une grande flexibilité de conception et une qualité assurée. Basées sur les boîtiers en acier inoxydable nVent HOFFMAN, elles sont configurées avec des régulateurs de traçage thermique RAYCHEM, des relais statiques et une interface utilisateur. Les valeurs nominales des circuits vont jusqu'à 63 A / 690 VCA. L'ensemble de l'armoire est certifié ATEX/IECEx pour les zones à risque de niveau 2, est résistant aux intempéries et peut être hiverné jusqu'à -60°C. L'intégration transparente avec les systèmes de régulation RAYCHEM existants et la connectivité sans fil en option peuvent réduire le coût global de possession.

CARACTÉRISTIQUES

Reduced total installation cost through optimal C&M architecture by space savings in substation, reduced cabling infrastructure, lower panel cost versus traditional Zone-1 (Ex-d) panels and higher loads (63A) leading to longer circuits and flexibility in design

Une qualité assurée et une livraison plus rapide grâce à la conception, la fabrication, le contrôle qualité, la logistique et la certification effectués en internes

Une efficacité opérationnelle et une réduction du coût total d'exploitation grâce à une surveillance plus facile sur le terrain (via écran tactile), un accès simplifié à l'intérieur de l'armoire (par rapport à l'armoire de la zone 1).

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Matériau | Type de zone | Classe d'étanchéité IP | Type de régulateur | Tension nominale |
|---------------------|------------------|---------------------|--------------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| PNLZN2 | PNLZN2 | Stainless Steel 316 | Zone 2 | IP66 | NGC-40, NGC-30, Elexant 4020i | 240 V |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Température de fonctionnement | Température de stockage |
|---------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|
| PNLZN2 | PNLZN2 | -40 to 60 °C | -40 to 75 °C |

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East,

Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT