

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