

Hazardous Area Control Panel



nVent RAYCHEM multi-circuit heat trace control panels are designed, manufactured, tested and certified in-house. This brings design flexibility and assured quality. Based on nVent HOFFMAN stainless steel enclosures, they are configured with RAYCHEM heat trace controllers, solid-state relays and a user interface. Circuit ratings go up to 63 Amps / 690 Vac. The entire panel is ATEX/IECEx certified for Zone 2 hazardous area, is weatherproof and can be winterized to -60°C. Seamless integration with existing RAYCHEM control systems and optional wireless connectivity can reduce overall cost of ownership.

CARATTERISTICHE

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

Quality assured and faster delivery due to In-house design, manufacturing, quality control, logistics and In-house certification

Operational efficiency and reduced total operating cost by easier field monitoring (via touch screen), easier access inside panel (versus Zone 1 panel).

SPECIFICHE

Table 1/2

Numero catalogo	Nome articolo	Materiale	Area Classification	Classe di protezione IP	Controller Type	Voltage Rating
PNLZN2	PNLZN2	Stainless Steel 316	Zone 2	IP66	NGC-40, NGC-30, Elexant 4020i	240 V

Table 2/2

Numero catalogo	Nome articolo	Temperatura di esercizio	Temperatura di conservazione
PNLZN2	PNLZN2	-40 to 60 °C	-40 to 75 °C

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il

vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del 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

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT