

Schaltschrank für Gefahrenbereiche



nVent RAYCHEM Begleitheizungs-Schaltschränke, ausgelegt für mehrere Heizkreise, werden von uns selbst entwickelt, hergestellt, getestet und zertifiziert. Dies dient zur Flexibilität im Design und hoher Qualität. Basierend auf nVent HOFFMAN Gehäusen aus Edelstahl sind diese mit RAYCHEM Begleitheizungsreglern, Halbleiterrelais und einer Bedienoberfläche konfiguriert. Die Werte der Heizkreise reichen bis zu 63 A / 690 VAC. Der gesamte Schaltschrank ist ATEX/IECEx zertifiziert für Gefahrenbereiche Zone 2, wetterfest und ist winterfest bis -60 °C. Die nahtlose Integration in vorhandene RAYCHEM-Steuersysteme und optionale drahtlose Konnektivität können die Gesamtbetriebskosten senken.

EIGENSCHAFTEN

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

Qualitätsgesicherte und schnellere Lieferung durch eigens von uns erstelltem Design, Herstellung, Qualitätskontrolle, Logistik und eigene Zertifizierung

Betriebseffizienz und reduzierte Gesamtbetriebskosten durch einfachere Feldüberwachung (über Touchscreen), einfacheren Zugang zum Inneren des Schaltschranks (im Vergleich zu Zone-1 Schaltschrank).

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelname	Material	Bereichsklassifizierung	Schutzart	Reglertyp	Nennspannung
PNLZN2	PNLZN2	Edelstahl 316	Zone 2	IP66	NGC-40, NGC-30, Elexant 4020i	240 V

Table 2/2

Katalognummer	Artikelname	Betriebstemperatur	Lagerungstemperatur
PNLZN2	PNLZN2	-40 to 60 °C	-40 to 75 °C

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT