

NGC-40-Serie, Reglermodul



Die Module nVent RAYCHEM NGC-40-HTC (für Einphasenheizungen) und NGC-40-HTC3 (für Dreiphasenheizungen) steuern entweder elektronische Halbleiterrelais oder Schütze im Regelungs- und Überwachungssystem NGC-40. Die Module verfügen über einen Alarmausgang und einen digitalen Eingang. Der Alarmausgang kann zur Ansteuerung eines externen Signalgeräts verwendet werden. Der digitale Eingang ist programmierbar und kann für zahlreiche Funktionen verwendet werden, wie z. B. zum Ein- und Ausschalten der Ausgänge. Zu den weiteren Funktionen dieses Moduls gehören Erdungsfehler- und Leitungsstromerkennung für HTC und HTC3. An der Vorderseite besitzen die HTC-Module LEDs zur Statusanzeige verschiedener Zustände. Dort befinden sich außerdem Tasten für den Erdungsfehler- und den Heizungstest.

EIGENSCHAFTEN

Mit DIN-Schiene als Bestandteil des DIN-40-Systems

Die Einzelkreisregelung bietet höchste Zuverlässigkeit für kritische Begleitheizkreise

Maximale Designflexibilität dank der Nutzung des innovativen Datenaustauschs zwischen den Begleitheizkreisen innerhalb einer Schalttafel sowie der programmierbaren digitalen Ein- und Alarmausgänge der einzelnen Steuermodule

Eine permanente Überwachung der Integrität des Begleitheizkreises und eine detaillierte Problemmeldung vereinfachen die Wartung und erhöhen die Sicherheit des Personals

SPEZIFIKATIONEN

- Nennspannung:** 24 V
- Nennspannungstyp:** DC
- Betriebstemperatur:** -40 bis 65 °C

Table 1/1		
Katalognummer	Artikelname	Begleitheizungskreis

10730-004	NGC-40-HTC3	Three-Phase
10730-003	NGC-40-HTC	Single-Phase

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