

Elexant 650c-Modbus Control Unit



The nVent RAYCHEM Elexant 650c-Modbus controller is designed for operation with the nVent RAYCHEM heating cables for roof and gutter de-icing and surface snow melting applications.

RECURSOS

Intuitive set-up and programming of the unit with a 4,3" colour touch screen

Flexible temperature control of roof & gutter de-icing and surface snow melting systems

Controls 2 independent heating circuits

Alarm relay with change over contact to signal power, temperature or communication problems

Ambient temperature monitoring with high and low temperature alarm

Offsite configurable - can be set up prior to final installation

DIN rail panel mountable

The Elexant 650c-Modbus is equipped with a RS485 port for Modbus communication to a BMS system which can be used for configuration, monitoring and alarm purposes

Ice rain feature - preheating the surface to prevent the issue of freezing rain (for surface snow melting application only)

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

Número do catálogo	Nome do item	Alarm Relay	Comunicação	Communication s Protocol	Profundidade	Hazardous Area
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	Sim	Sim	Modbus RTU	155 mm	Não

Table 2/3

Número do catálogo	Nome do item	Altura	Classificação IP	Instalação	Output Relay	Sensor Type
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	110 mm	IP20	DIN Rail	2 x 4 A @ 230 VAC	NTC

Table 3/3

Número do catálogo	Nome do item	Supply Voltage	Temperature Control Range	Largura
1244-022835	Elexant 650c-Modbus	230 – 253 V	-20 to 30 °C	55 mm

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT