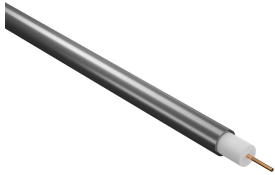


XMI-A HAx-Heizkabel der MI-Serie, Legierung 825



nVent RAYCHEM XMI-A-Widerstands-Begleitheizungskabel mit Mineralisolierung (MI) bieten Frostschutz und Aufrechterhaltung der Prozesstemperatur an Rohren/Behältern bis zu 550 °C und kurzzeitigen Einsätzen bis 650 °C. Erhältlich mit einer Nennspannung von 300 V und 600 V, zugelassen für Anwendungen bis zu 200 W/m und gefährliche Bereiche. Die Legierung 825-Ummantelung ist extrem widerstandsfähig gegen eine Vielzahl von korrosiven Umgebungen.

EIGENSCHAFTEN

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 10 year product warranty available, robust and rugged construction, proven in harsh climates extends life expectancy

Reduzierte Gesamtkosten

Zweileiterversionen, besonders geeignet für kleine Rohre und Instrumentenleitungen

Reduzierte Stromkosten: geringere Anlaufströme im Vergleich zu anderen Technologien

Einfache Bedienelemente: die Stromüberwachung des Serienwiderstands bietet sofortige Sichtbarkeit von kritischen Stromkreisen

Express/schneller Service für konfigurierte Heizelemente für infrage kommende Auslegungen

Hervorragende Korrosionsbeständigkeit gegen eine Vielzahl von organischen Säuren, Laugen und gegen Chlorid-Spannungsrisskorrosion

SPEZIFIKATIONEN

Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	650 °C
Mindestinstallationsstemperatur:	-60 °C
Ummantelungswerkstoff:	Legierung 825
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Isolationsmaterial:	Magnesiumoxid
Erdleitetyp:	Mantel
Leitermaterial:	Verschiedene Legierungen und Kupfer

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Max. Leistung	Leiteranzahl	Nominal Resistance @ 20°C	Außendurchmesser
61SC6640	HAC1N2	0 – 600 V	200 W/m	1	2 Ω/km	8.1 mm
61SC5102	HAC1N3.3	0 – 600 V	200 W/m	1	3.3 Ω/km	6.4 mm
62SC5128	HAC2N4.3	0 – 600 V	270 W/m	2	4.3 Ω/km	13.8 mm
61SC5162	HAC1N5.3	0 – 600 V	200 W/m	1	5.3 Ω/km	6.8 mm
62SC5204	HAC2N6.6	0 – 600 V	270 W/m	2	6.6 Ω/km	12.6 mm
61SC5258	HAC1N8.5	0 – 600 V	200 W/m	1	8.5 Ω/km	5.5 mm
62SC5324	HAC2N10.5	0 – 600 V	270 W/m	2	10.5 Ω/km	10.2 mm
61SC5409	HAC1N13.5	0 – 600 V	200 W/m	1	13.5 Ω/km	4.9 mm
62SC5516	HAC2N17	0 – 600 V	270 W/m	2	17 Ω/km	9.2 mm
61SC5651	HAC1N21.3	0 – 600 V	200 W/m	1	21.3 Ω/km	4.7 mm
62SC5818	HAC2N27	0 – 600 V	270 W/m	2	27 Ω/km	8.4 mm
61SP4113	HAP1N37	0 – 600 V	200 W/m	1	37 Ω/km	4.7 mm
62SC4130	HAC2N43	0 – 600 V	270 W/m	2	43 Ω/km	7.7 mm
61SP4145	HAP1N48	0 – 600 V	200 W/m	1	48 Ω/km	4.3 mm
61SP4183	HAP1N60	0 – 600 V	200 W/m	1	60 Ω/km	4.3 mm
62SC4200	HAC2N66	0 – 600 V	270 W/m	2	66 Ω/km	7.2 mm
61SP4231	HAP1N76	0 – 600 V	200 W/m	1	76 Ω/km	4.4 mm

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Max. Leistung	Leiteranzahl	Nominal Resistance @ 20°C	Außendurchmesser
62SP4281	HAP2N92	0 – 600 V	270 W/m	2	92 Ω/km	7.4 mm
61SP4290	HAP1N95	0 – 600 V	200 W/m	1	95 Ω/km	4.5 mm
32SC4324	HAC2M105	0 – 300 V	200 W/m	2	105 Ω/km	4.7 mm
32SA2400	HAA2M13.2K	0 – 300 V	200 W/m	2	13200 Ω/km	3.7 mm
61SP4366	HAP1N120	0 – 600 V	200 W/m	1	120 Ω/km	4.4 mm
32SA2275	HAA2M9000	0 – 300 V	200 W/m	2	9000 Ω/km	3.9 mm
32SF1110	HAF2M36K	0 – 300 V	200 W/m	2	36000 Ω/km	4 mm
32SB2114	HAB2M3750	0 – 300 V	200 W/m	2	3750 Ω/km	4.4 mm
32SB3700	HAB2M2300	0 – 300 V	200 W/m	2	2300 Ω/km	4.3 mm
32SB3914	HAB2M3000	0 – 300 V	200 W/m	2	3000 Ω/km	4.1 mm
61SB3150	HAB1N500	0 – 600 V	200 W/m	1	500 Ω/km	4.3 mm
61SB3200	HAB1N660	0 – 600 V	200 W/m	1	660 Ω/km	4.6 mm
62SB3700	HAB2N2300	0 – 600 V	270 W/m	2	2300 Ω/km	6.7 mm
62SB3914	HAB2N3000	0 – 600 V	270 W/m	2	3000 Ω/km	5.9 mm
62SP4402	HAP2N130	0 – 600 V	270 W/m	2	130 Ω/km	7 mm
32SF2750	HAF2M24.5K	0 – 300 V	200 W/m	2	24500 Ω/km	4 mm
32SA2600	HAA2M19.7K	0 – 300 V	200 W/m	2	19700 Ω/km	4.1 mm
32SF2900	HAF2M29.5K	0 – 300 V	200 W/m	2	29500 Ω/km	4.1 mm

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Max. Leistung	Leiteranzahl	Nominal Resistance @ 20°C	Außendurchmesser
61SA2130	HAA1N4300	0 – 600 V	200 W/m	1	4300 Ω/km	4.1 mm
61SA2100	HAA1N3300	0 – 600 V	200 W/m	1	3300 Ω/km	4.1 mm
61SA3700	HAA1N2300	0 – 600 V	200 W/m	1	2300 Ω/km	4.1 mm
32SQ3200	HAQ2M660	0 – 300 V	200 W/m	2	660 Ω/km	4.1 mm
61SA2160	HAA1N5250	0 – 600 V	200 W/m	1	5250 Ω/km	4.1 mm
32SP4458	HAP2M150	0 – 300 V	200 W/m	2	150 Ω/km	4.8 mm
61SP4467		0 – 600 V	200 W/m	1	155 Ω/km	4.3 mm
61SA3850	HAA1N2800	0 – 600 V	200 W/m	1	2800 Ω/km	4.3 mm
61SQ4732	HAQ1N240	0 – 600 V	200 W/m	1	240 Ω/km	4.3 mm
61ST3280	HAT1N920	0 – 600 V	200 W/m	1	920 Ω/km	4.3 mm
32SA2170	HAA2M5600	0 – 300 V	200 W/m	2	5600 Ω/km	4.2 mm
32SA2200	HAA2M6600	0 – 300 V	200 W/m	2	6600 Ω/km	4.3 mm
32SF1180	HAF2M59K	0 – 300 V	200 W/m	2	59000 Ω/km	4.4 mm
32SQ3150	HAQ2M495	0 – 300 V	200 W/m	2	495 Ω/km	4.3 mm
61SA3500	HAA1N1640	0 – 600 V	200 W/m	1	1640 Ω/km	4.3 mm
32SA2318	HAA2M10.4K	0 – 300 V	200 W/m	2	10400 Ω/km	4.4 mm
61SA2200	HAA1N6565	0 – 600 V	200 W/m	1	6565 Ω/km	4.3 mm
61SQ3118	HAQ1N390	0 – 600 V	200 W/m	1	390 Ω/km	4.4 mm

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Max. Leistung	Leiteranzahl	Nominal Resistance @ 20°C	Außendurchmesser
61SQ4581	HAQ1N190	0 – 600 V	200 W/m	1	190 Ω/km	4.4 mm
32SP4734	HAP2M240	0 – 300 V	200 W/m	2	240 Ω/km	4.4 mm
32SQ3472	HAQ2M1560	0 – 300 V	200 W/m	2	1560 Ω/km	4.5 mm
32SQ3293	HAQ2M965	0 – 300 V	200 W/m	2	965 Ω/km	4.5 mm
32SP4583	HAP2M190	0 – 300 V	200 W/m	2	190 Ω/km	4.5 mm
32SQ3374	HAQ2M1240	0 – 300 V	200 W/m	2	1240 Ω/km	4.6 mm
62SP4561	HAP2N185	0 – 600 V	270 W/m	2	185 Ω/km	6.7 mm
32SQ3100	HAQ2M330	0 – 300 V	200 W/m	2	330 Ω/km	4.7 mm
62SF1110	HAF2N36K	0 – 600 V	270 W/m	2	36000 Ω/km	4.9 mm
62SF2900	HAF2N29.5K	0 – 600 V	270 W/m	2	29500 Ω/km	4.9 mm
62SF2750	HAF2N24.5K	0 – 600 V	270 W/m	2	24500 Ω/km	5.2 mm
62SQ3374	HAQ2N1240	0 – 600 V	270 W/m	2	1240 Ω/km	5.5 mm
62ST2115	HAT2N3750	0 – 600 V	270 W/m	2	3750 Ω/km	5.5 mm
62SQ3505	HAQ2N1670	0 – 600 V	270 W/m	2	1670 Ω/km	5.5 mm
62SP4775	HAP2N255	0 – 600 V	270 W/m	2	255 Ω/km	6.4 mm
62SQ3286	HAQ2N940	0 – 600 V	270 W/m	2	940 Ω/km	5.6 mm
62SA2275	HAA2N9000	0 – 600 V	270 W/m	2	9000 Ω/km	5.7 mm
62SF2600	HAF2N19.7K	0 – 600 V	270 W/m	2	19700 Ω/km	5.8 mm

Katalognummer	Artikelname	Versorgungsspannung	Max. Leistung	Leiteranzahl	Nominal Resistance @ 20°C	Außendurchmesser
62SQ3150	HAQ2N495	0 – 600 V	270 W/m	2	495 Ω/km	5.8 mm
62SQ3200	HAQ2N660	0 – 600 V	270 W/m	2	660 Ω/km	5.8 mm
62SA2170	HAA2N5600	0 – 600 V	270 W/m	2	5600 Ω/km	6.1 mm
62SA2414	HAA2N13.6K	0 – 600 V	270 W/m	2	13600 Ω/km	6.1 mm
62SF2200	HAF2N6600	0 – 600 V	270 W/m	2	6600 Ω/km	6.2 mm
62SQ3100	HAQ2N330	0 – 600 V	270 W/m	2	330 Ω/km	6.5 mm
62ST3505	HAT2N1670	0 – 600 V	270 W/m	2	1760 Ω/km	5.5 mm

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