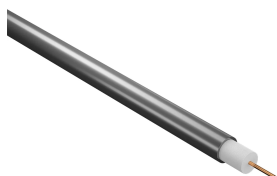


Câble chauffant en alliage 825 XMI-A HAx série MI



Les câbles chauffants de traçage électrique de résistance série à isolant minéral (MI) nVent RAYCHEM XMI-A assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process des conduits/cuves jusqu'à 1022 °F/550 °C et une exposition intermittente à 1200 °F/650 °C. Disponible avec une tension nominale de 300 V et de 600 V, homologués pour les applications jusqu'à 61 W/pi (200 W/m) et les zones à risque d'explosion. La gaine en alliage 825 offre une résistance extrême à une large gamme d'environnements corrosifs.

CARACTÉRISTIQUES

Fiabilité et longue durée de vie : 10 year product warranty available, robust and rugged construction, proven in harsh climates extends life expectancy

Coût total installé réduit

Les versions bifilaires sont particulièrement adaptées aux conduites de petite taille et aux lignes d'instrumentation

Réduction des coûts d'alimentation électrique : des courants de démarrage plus faibles par rapport à d'autres technologies

Commandes simples : la surveillance du courant sur la résistance série offre une visibilité instantanée des circuits critiques

Service accéléré/suivi rapide des unités de chauffage configurées pour les conceptions admissibles

Excellente résistance à la corrosion provoquée par une large gamme d'acides organiques, d'alcali et de corrosion fissurante par chlorure

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	650 °C
Température d'installation min.:	-60 °C
Matériau de gainage:	Alliage 825
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau d'isolation:	Oxyde de magnésium
Type de chemin de terre:	Gaine
Matériau du conducteur:	Divers alliages et cuivre

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Puissance de sortie max.	Quantité du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
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

Référence catalogue	Nom del'article	Tension d'alimentation	Puissance de sortie max.	Quantité du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
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

Référence catalogue	Nom del'article	Tension d'alimentation	Puissance de sortie max.	Quantité du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
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

Référence catalogue	Nom del'article	Tension d'alimentation	Puissance de sortie max.	Quantité du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
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

Référence catalogue	Nom del'article	Tension d'alimentation	Puissance de sortie max.	Quantité du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
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		0 – 600 V	270 W/m	2	1760 Ω/km	5.5 mm

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du 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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT