

Conduttore con terminazione nVent ERICO Ericore



CARATTERISTICHE

Cavo a bassa induttanza e a bassa impedenza progettato per ridurre al minimo l'accumulo di tensione, a seguito degli impulsi elettrici provocati dai fulmini

Grazie ai molteplici livelli isolati del conduttore, si riduce il potenziale del "Side flash" o scarica orizzontale

La terminazione superiore fornisce una connessione isolata dal terminale al cavo nVent ERICO Ericore per convogliare correttamente l'energia dei fulmini

Richiede kit di terminazione inferiore

SPECIFICHE

Table 1/2

| Codice a catalogo | Lunghezza (L) | Capacità | Diametro (Ø) | Impedenza | Induttanza |
|-------------------|---------------|----------|--------------|-----------|------------|
| ERICORE010T | 10m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE012T | 12m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE015T | 15m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE018T | 18m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE020T | 20m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |

| Codice a catalogo | Lunghezza (L) | Capacità | Diametro (Ø) | Impedenza | Induttanza |
|-------------------|---------------|----------|--------------|-----------|------------|
| ERICORE025T | 25m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE030T | 30m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE035T | 35m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE040T | 40m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE045T | 45m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE050T | 50m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE055T | 55m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE060T | 60m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE065T | 65m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE067T | 67m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE070T | 70m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE075T | 75m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE080T | 80m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE085T | 85m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |
| ERICORE087T | 87m | 0.75 nF | 36 mm | 12 Ω Max | 37nH |

Table 2/2

| Codice a catalogo | Resistenza (Rdc) | Resistenza (Rimp) | Resistenza alla tensione di terminazione superiore | Peso unitario |
|-------------------|------------------|-------------------|--|---------------|
| ERICORE010T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 13.54 kg |

| Codice a catalogo | Resistenza (Rdc) | Resistenza (Rimp) | Resistenza alla tensione di terminazione superiore | Peso unitario |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| ERICORE012T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 15.9 kg |
| ERICORE015T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 19.44 kg |
| ERICORE018T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 22.98 kg |
| ERICORE020T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 25.34 kg |
| ERICORE025T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 31.24 kg |
| ERICORE030T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 37.14 kg |
| ERICORE035T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 43.04 kg |
| ERICORE040T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 48.94 kg |
| ERICORE045T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 54.84 kg |
| ERICORE050T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 60.74 kg |
| ERICORE055T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 66.64 kg |
| ERICORE060T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 72.54 kg |
| ERICORE065T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 78.44 kg |
| ERICORE067T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 80.8 kg |
| ERICORE070T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 84.34 kg |
| ERICORE075T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 90.24 kg |
| ERICORE080T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 96.14 kg |
| ERICORE085T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 102.04 kg |

| Codice a catalogo | Resistenza (Rdc) | Resistenza (Rimp) | Resistenza alla tensione di terminazione superiore | Peso unitario |
|-------------------|------------------|-------------------|--|---------------|
| ERICORE087T | 0.5mΩ·m | 6mΩ·m | 250kV | 104.4 kg |

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Sono disponibili lunghezze aggiuntive con incrementi di 1 m (3,28').

Consultare il supporto tecnico nVent ERICO o il manuale di installazione per indicazioni sulle lunghezze massime consentite.

L'induttanza e la capacitance si applicano a metro.

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE