

nVent ERICO Ericore Terminated Conductor



KENMERKEN

Low-inductance, low-impedance cable designed to minimize voltage build-up due to lightning impulses

Multiple insulated layers of conductor reduce the potential of side flashing

Upper termination provides an insulated connection from terminal to nVent ERICO Ericore to properly transition the lightning strike

Requires lower termination kit

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Lengte (L)	Capaciteit	Diameter (Ø)	Impedantie	Inductantie
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
ERICORE025T	25m	0.75 nF	36 mm	12 Ω Max	37nH

Catalogusnummer	Lengte (L)	Capaciteit	Diameter (Ø)	Impedantie	Inductantie
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				
Catalogusnummer	Weerstand (Rdc)	Weerstand (Rimp)	Weerstand bovenste eindspanning	Gewicht eenheid
ERICORE010T	0.5mΩ·m	6mΩ·m	250kV	13.54 kg
ERICORE012T	0.5mΩ·m	6mΩ·m	250kV	15.9 kg
ERICORE015T	0.5mΩ·m	6mΩ·m	250kV	19.44 kg

Catalogusnummer	Weerstand (Rdc)	Weerstand (Rimp)	Weerstand bovenste eindspanning	Gewicht eenheid
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
ERICORE087T	0.5mΩ·m	6mΩ·m	250kV	104.4 kg

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Additional lengths available in 1 m (3.28') increments.

Consult nVent ERICO technical support or the installation manual for guidance on maximum allowable lengths.

Inductance and Capacitance are per meter.

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE