
TERMINALE MEDIA TENSIONE – SOLUZIONE AUTO-RETRAIBILE FINO A 36 KV
MEDIUM VOLTAGE TERMINATION – COLD-SHRINK SOLUTION UP TO 36 KV



ECOLD VTC

Terminale compatto con controllo del campo elettrico integrato
One-piece termination with integrated electrical stress control element

La serie ECOLD VTC è la famiglia di terminali della Elcon Megarad del tipo retraibile a freddo, con l'elemento di controllo del campo elettrico integrato all'interno dell'isolatore.

ECOLD VTC is the Elcon Megarad range of pre-expanded cold-shrinkable terminations with the electrical stress control element integrated inside the insulator.

Le terminazioni per installazioni da esterno sono progettate per garantire elevate linee di fuga con un unico body isolatore in silicone antitraccia. Allo stesso tempo i body sono compatti, con lunghezze massime del supporto rimovibile di 500 mm.

Outdoor terminations are designed with a high creepage distance by means of just one antitracking silicone insulator body. Compact design with maximum removable carrier tube length of 500 mm.

Questo garantisce installazioni veloci e semplici, riducendo il rischio di errori.

Fast and easy installation.

Applicazione / Application

Per installazioni da interno ed esterno per cavi con isolamento polimerico classe 36 kV (U_m).

Adatto sia con capicorda a compressione che meccanici, in accordo alle dimensioni indicate nella tabella seguente.

Stoccaggio: +5°C / + 45°C max

For indoor and outdoor connections of 36 kV (U_m) polymeric insulated cables.

Suitable for both crimping and mechanical lugs according with the dimensions in the table below.

Storage: +5°C / + 45°C max

Conforme alla norma HD 629.1 S2.

Compliant with standards HD 629.1 S2

TERMINALE MEDIA TENSIONE – SOLUZIONE AUTO-RETRAIBILE FINO A 36 KV MEDIUM VOLTAGE TERMINATION – COLD-SHRINK SOLUTION UP TO 36 KV

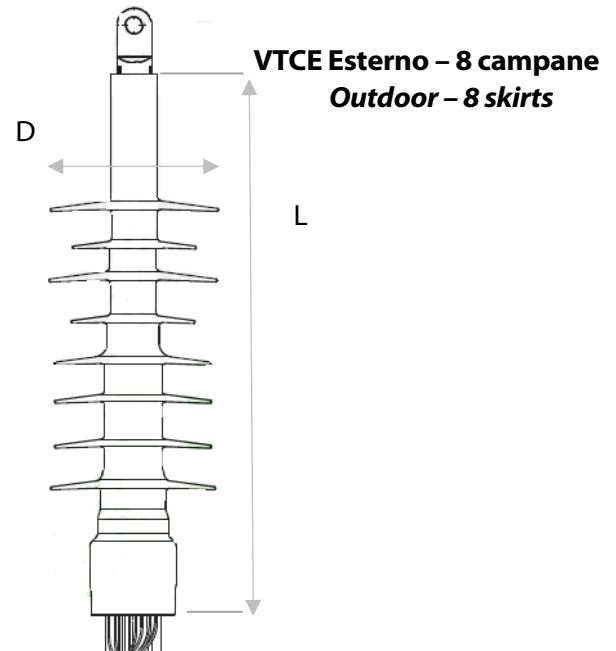
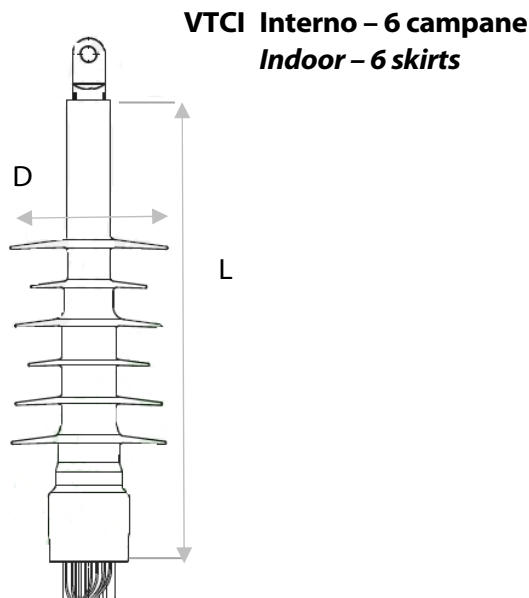
Guida all'applicazione / Application guide

VTCI: applicazione da interno /for indoor installation

VTCE: applicazione da esterno /for outdoor installation

Descrizione del Kit senza capocorda ^(*)	Tipo di Schermo del cavo	Sezione conduttore INDICATIVA [mm ²] U _m 36 kV	Diametro isolante del cavo	Diametro max del cavo [mm]	Diametro max del capocorda [mm]
<i>Designation No lug included^(*)</i>	<i>Cable Metallic Screen</i>	<i>Cable conductor cross section (FOR GUIDANCE ONLY) [mm²] U_m 36 kV</i>	<i>Insulation cable diameter [mm]</i>	<i>Max outer cable diameter [mm]</i>	<i>Max outer lug diameter [mm]</i>
ECOLD VTCI 3673 ECOLD VTCE 3672	Wires	35 – 95	23,0 – 31,5	41	37
		70 – 240	26,0 – 37,5	46	42
		240 – 630	34,0 – 48,5	58	52
<i>Add "/WT" for kits suitable for wires and tape metallic screen</i>					
ECOLD VTCI 3663 ECOLD VTCE 3664	Al tube	35 - 95	23,0 – 31,5	37	37
		70 - 240	26,0 – 37,5	42	42
		240 - 630	34,0 – 48,5	53	53

(*) add "R" for kits with lug included



Size [mm ²]	D max [mm]	Creepage distance min [mm]	L max [mm]
35 – 240	108	650	330
240 – 630	115	740	400

Size [mm ²]	D max [mm]	Creepage distance min [mm]	L max [mm]
35 – 95	108	880	410
95 – 630	115	905	450

TERMINALE MEDIA TENSIONE – SOLUZIONE AUTO-RETRAIBILE FINO A 36 KV
MEDIUM VOLTAGE TERMINATION – COLD-SHRINK SOLUTION UP TO 36 KV

Componenti del kit / Kit components

Isolatore
Insulator

Mastice sigillante
Water sealing mastic

Nastro riempitivo (solo per 35-95 mm²)
Filling tape (for 35-95 mm² only)

Olio lubrificante
Lubricating oil

Componenti per la messa a terra
Earthing system

Nastro PVC, tela abrasiva, salvietta detergente e guanti
PVC tape, abrasive cloth, cleaning tissue and gloves, installation instructions

Capocorda (opzionale)
Conductor lug (optional)

