



# 65°C



### **Cavo scaldante Autoregolante per basse temperature**

- Autoregolante
- Tre potenze
- Si taglia a misura in cantiere
- Resistente all'acqua
- Resistente ai raggi U.V.
- Certificazioni per il mercato americano
- Fornibile in versione a 110V
- Certificato Ex

### **Descrizione**

Il cavo scaldante autoregolante CLT trova applicazione sia in campo industriale che civile. Viene normalmente impiegato come antigelo di tubazioni o mantenimento a temperatura di fluidi all'interno di tubazioni e serbatoi fino a +65°C.

Il rivestimento esterno in Poliolefina garantisce totale protezione da acqua, umidità e dai raggi U.V.

### **Specifiche tecniche**

Massima temperatura di mantenimento	65°C (a cavo alimentato)
Massima temperatura di esposizione	85°C (a cavo spento per max 1.000 ore cumulative)
Tensione di alimentazione	230V a.c.
Sezione dei conduttori	1.00 mm <sup>2</sup> conduttori in rame stagnato
Resistenza della calza metallica	Massimo 0.010 Ω/m
Dimensioni (Nominale)	6.7mm x11.1mm
Peso	106.0 g/m
Temperatura minima di installazione	-40°C
Temperature ambiente	-40°C / +55°C
Minimo raggio di curvatura	12.0 mm a -40°C

## CLT per temperature fino a +65°C



### Modelli disponibili:

Modello	Codice di ordinazione	Potenza (installazione su tubazione metallica)	Massima lunghezza alimentabile
CLT23-JT	01/10000	10 W/mt a +10°C	145mt
CLT25-JT	01/10100	15 W/mt a +10°C	120mt
CLT28-JT	01/10200	25 W/mt a +10°C	100mt

### Scelta della portata del magnetotermico (installazione su tubazioni)

230 Volt			
Cavo	Temperatura di partenza	10A	16A
CLT23	10°C	140	145
	-5°C	119	145
	-20°C	100	145
	-30°C	90	145
CLT25	10°C	106	120
	-5°C	85	120
	-20°C	68	110
	-30°C	62	100
CLT28-JT	10°C	75	100
	-5°C	59	95
	-20°C	50	80
	-30°C	46	75

### Impianto elettrico:

- La lunghezza complessiva del cavo scaldante determina il numero ed il dimensionamento degli interruttori
- Differenziale (FI) richiesto: 30mA
- Interruttore richiesto: tipo C
- Circuito di collegamento del cavo scaldante autoregolante: come da specifiche locali
- L'allacciamento elettrico deve essere eseguito da un installatore elettrico autorizzato.

