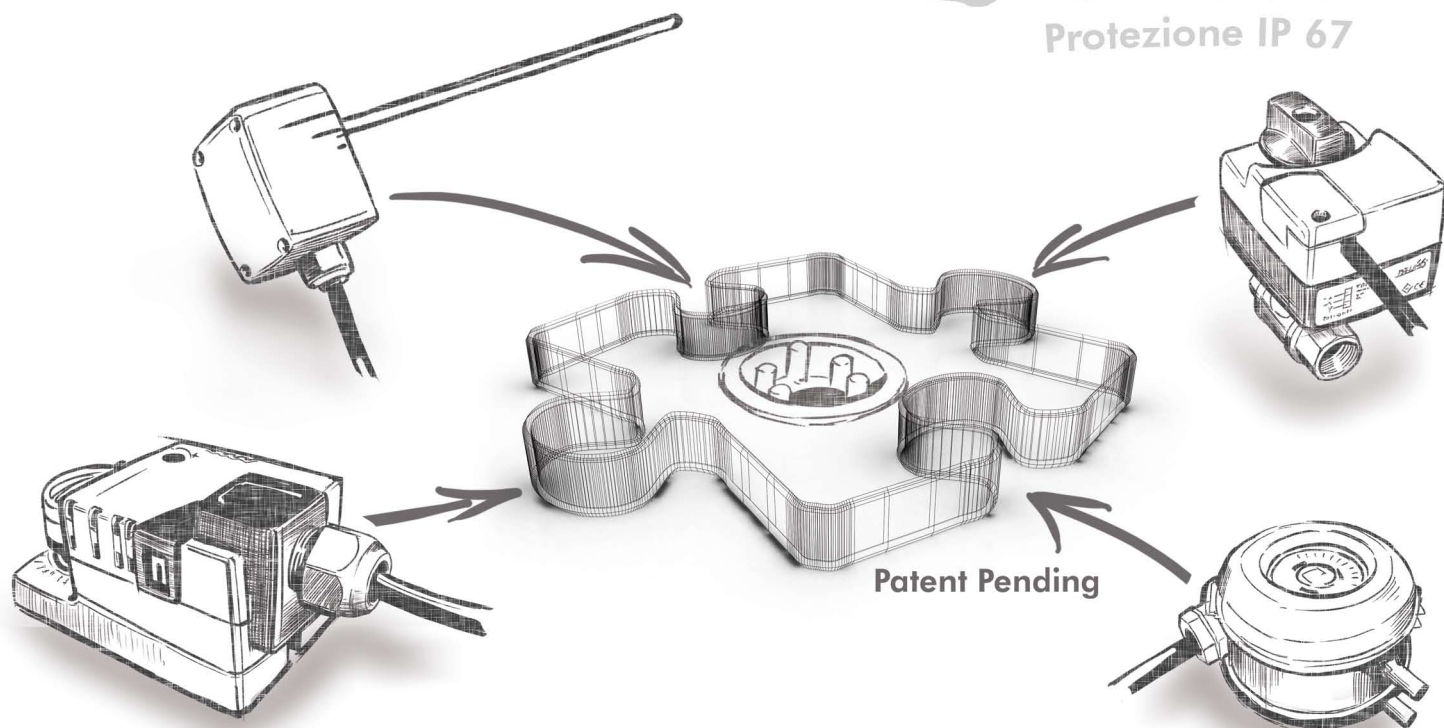


CRIOTHERM @ Easy-Lan



Protezione IP 67

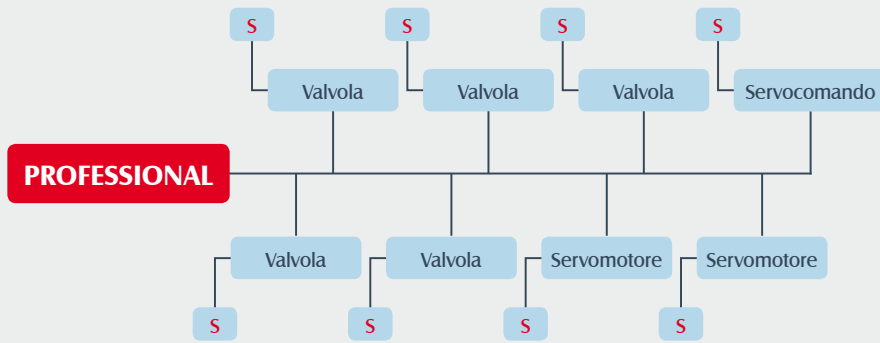


**Maggiore sicurezza e
semplificazione degli impianti**

CRIOTHERM
www.criotherm.net

È il sistema integrato Criotherm per il cablaggio strutturato delle UTA. Grazie all'adozione di un protocollo Bus sonde, Valvole, servomotori serrande ed altri elementi in campo che costituiscono l'equipaggiamento delle UTA comunicano con il microprocessore della serie Professional attraverso un unico cavo. La connessione avviene attraverso dei diramatori multiutenza con connettori orientati con fissaggio a vite. I diramatori sono collegati tra loro con cavi di potenza sempre con connettori orientati e fissaggio a vite. Il livello di protezione all'acqua è IP 67 pertanto adatto anche per installazioni alle intemperie.

Connessione ad albero



S: Termostati; Pressostati; Sonde passive; Sonde attive; Segnali digitali; Segnali analogici

Easy LaN permette di realizzare diverse strutture di rete quali:

- albero
- multi-drop
- anello

La multi struttura garantisce una grande flessibilità per organizzare dei lay out adatti per ogni configurazione costruttiva dell'UTA.

Uno dei grandi punti di forza dei prodotti Criotherm è rappresentato dal collaudo in fabbrica. Le verifiche in tensione con la simulazione di funzionamento dei sistemi prodotti a banco, limitano le problematiche degli avviamenti in cantiere che restano limitate solo ai collegamenti in campo. Easy LaN estende questa peculiarità anche al cablaggio. Ogni cablaggio subisce le stesse prove in tensione fino ad ora applicate ai sistemi. Questo permette di annullare completamente la possibilità di errore in cantiere garantendo rapidità ed sicurezza dei cablaggi.

Connessione Multi-Drop



Connessione ad anello



Diramatore per la connessione in campo

Un unico cavo

Niente più cavi da inserire negli elementi in campo, scatole di derivazione od altro, ma elementi in campo già dotati di cavo specifico con connettori orientati e bloccaggio a vite. Ogni elemento è identificato come è identificata la presa in cui va inserito. Spine e prese sono orientate al fine di garantire l'impossibilità di inversioni di polarità. I diramatori permettono di essere cablati in serie attraverso il cavo di potenza LANCTAP20. Ogni diramatore è in grado di raccogliere i segnali di di 2 attuatori, 2 elementi in campo digitalizzati ed 1 elemento in campo digitale od analogico di tipo tradizionale. Gli elementi in campo sono forniti del cavo di connessione al diramatore LANCTAF30 della lunghezza di 3 m.



Altri accessori del sistema Easy-LaN

Criotherm è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche tecniche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori possono essere soggetti a variazione.