

Xenta 300 è una gamma di regolatori DDC a libera programmazione progettati per la regolazione ed il controllo di impianti di climatizzazione. La gamma Xenta 300 è stata studiata per l'integrazione in sistemi aperti di supervisione e gestione di edifici mediante la tecnologia LonWorks®.

LonWorks® è uno standard di comunicazione industriale che utilizza il protocollo aperto e comune a diversi produttori di dispositivi, permettendo di integrare in uno stesso network i diversi sistemi di

controllo presenti nell'edificio, come: HVAC, illuminazione, controllo accessi e altro. Xenta 300 offre un controllo efficace degli impianti abbinato ad una architettura di sistema moderno, con protocollo standard per l'integrazione con sistemi prodotti da altri costruttori e con ottima flessibilità per rispondere ad eventuali ampliamenti.



Regolatori DDC a libera programmazione per la gestione degli impianti di climatizzazione

Progettato sulla base delle reali esigenze impiantistiche

Xenta 300 consente una corretta e completa gestione degli impianti grazie a loop di regolazione, curve di compensazione, gestione a base di tempo, gestione allarmi, etc.

I regolatori sono disponibili in diverse combinazioni di ingressi ed uscite definite dopo una attenta analisi delle esigenze nel controllo di centrali termiche, centrali di trattamento dell'aria e similari.

Il numero di punti controllati può essere ampliato con moduli di espansione, anch'essi disponibili in diverse combinazioni di ingressi ed uscite.

Semplicità di installazione

Xenta 300 è un regolatore DDC a libera programmazione con montaggio a guida DIN per l'inserimento in qualsiasi quadro di controllo. L'installazione è estremamente semplice. Il regolatore risponde al concetto di sistema

“a logica distribuita” e può essere installato nelle vicinanze delle apparecchiature che deve controllare. La definizione della logica di funzionamento, realizzata mediante il software di programmazione grafica TAC Menta®, è semplificata dalla vasta libreria di blocchi e funzioni presenti nel software stesso, progettato x rispondere alle reali esigenze degli impianti.

Inserimento in un network di sistema

Xenta 300 può essere utilizzato in modalità stand-alone e in un sistema di controllo integrato. La connessione in rete permette di collegare più regolatori ad un unico Posto Operatore per la gestione centralizzata degli impianti. Il Posto Operatore è costituito da uno o più personal computer supportati dal software gestionale TAC Vista® operante in ambiente Windows.

Protocollo LonWorks®: standard e aperto

Xenta 300 comunica mediante network LonWorks® TP/FT-10 e può essere integrato con altri sistemi presenti nell'edificio (illuminazione, accessi, ecc) ottimizzando le azioni di controllo e i costi operativi relativi. Lo scambio dei dati tra i diversi sistemi avviene tramite le variabili di rete standardizzate (Standard Network Variable Types – SNVT) nelle specifiche di protocollo internazionale LonWorks®.

Prodotti con certificazione LonMark

Il logo LonMark indica che un prodotto ha completato i test di conformità LonMark ed è stato progettato per interoperare in una rete LonWork. Solo i prodotti che sono stati riconosciuti conformi alle linee guida di interoperabilità LonMark possono avere il logo LonMark.



Datalog

Xenta 300 memorizza i dati in canali datalog per la visualizzazione e registrazione nel Posto Operatore TAC Vista® e riduce i tempi di comunicazione (in network o modem) e confronto di più variabili in contemporanea. L'inizio e la fine dei datalog può avvenire a seguito di "eventi" o sulla base di un periodo prestabilito. Per massimizzare la capacità di memoria, il datalog registra il nuovo valore solo al suo cambiamento.

Gestione rapida e facile tramite Xenta OP

Xenta OP è un terminale operatore portatile con connessione rapida al regolatore per la visualizzazione e la gestione dei parametri di funzionamento. Indipendentemente dal regolatore al quale viene connesso, il pannello è in grado di gestire tutti i parametri presenti sulle altre unità connesse alla rete. I dati sono presentati secondo un menù che permette all'operatore di leggere i valori misurati e gli stati di funzionamento e di modificare i setpoint e gli orari impostati. Tutti i valori sono visualizzati con il proprio testo esplicativo e secondo una sequenza logica. La gestione da terminale Xenta OP può essere discriminata da password con accesso diversificato ai parametri.



Soddisfare il cliente al 100%

Rispondiamo sistematicamente alle esigenze del cliente fornendo tecnologia e soluzioni su misura, prodotti avanzati e servizi innovativi. L'efficacia dei risultati è garantita da -> un colloquio continuo e costante con il cliente -> uno stile operativo dinamico e organizzato -> alta professionalità dei nostri tecnici e dalla qualità dei prodotti. **Soddisfare il cliente in tutte le sue necessità e divenire il partner preferenziale è un chiodo fisso!**



...integrare è possibile e conveniente!



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
n° 5107/1 20-05-2003

Service Clima srl
via di Padule 53/63 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel +39 055 4216939 fax +39 055 4215874
www.serviceclima.it - info@serviceclima.it