

Moduli di ingresso per la raccolta di segnali analogici o ON/OFF



LUMINA T6 Dispositivo che permette di raccogliere 6 ingressi da interruttori, pulsanti e contatti puliti in genere. Possiede anche 2 uscite a transistor 24V 100 mA. Alimentazione 24 VAC/DC. Consumo tipico 10 mA, max. 50 mA. Dimensioni 50 x 50 x 20 mm. (LxAxP)

089-400

Modulo 6 ingressi e 2 uscite OC. Rete FTT-10



LUMINA B8 Dispositivo che permette di raccogliere 8 ingressi da interruttori, pulsanti e contatti puliti in genere. Alimentazione 24 VDC. Consumo tipico 10 mA, max. 60 mA. Dimensioni 85 x 70 x 60 mm (4 moduli).

089-401

Modulo 8 ingressi digitali. Rete FTT-10



CLIMA RAE Dispositivi modulari che permettono di raccogliere 4, 8 e 16 ingressi analogici 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA. Risoluzione 10 bit, resistenza di ingresso 100 K Ω . Alimentazione 24 VDC.

089-405

CLIMA RAE4 Modulo 4 ingressi analogici. Consumo max. 30 mA. Dimensioni 85 x 88 x 60 mm (5 moduli). Rete FTT-10

089-406

CLIMA RAE8 Modulo 8 ingressi analogici. Consumo max. 30 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Rete FTT-10

089-408

CLIMA RAE16 Modulo 16 ingressi analogici. Consumo max. 40 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli). Rete FTT-10

MODULI DI USCITA PER LAMPADE O CARICHI



LUMINA RSA4 Dispositivo modulare con 4 uscite indipendenti di potenza. Carichi di uscita: 3.000W (lampade ad incandescenza), 2.500W (lampade alogene), 1.500 W (lampade fluorescenti). Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RSA4-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 85 x 88 x 60 mm (5 moduli).

089-410

LUMINA RSA4 Modulo 4 uscite a relè 16 A. Rete FTT-10

089-411

LUMINA RSA4-b Modulo 4 uscite a relè 16 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RSA8 Dispositivo modulare con 8 uscite indipendenti di potenza. Carichi di uscita: 2.000W (lampade ad incandescenza), 1.700W (lampade alogene), 1.000 W (lampade fluorescenti). Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RSA8-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 180 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli).

089-412

LUMINA RSA8 Modulo 8 uscite a relè 10 A. Rete FTT-10

089-413

LUMINA RSA8-b Modulo 8 uscite a relè 10 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RSA12 Dispositivo modulare con 12 uscite indipendenti di potenza. Carichi di uscita: 3.000 W (lampade ad incandescenza), 2.500 W (lampade alogene), 1.500W (lampade fluorescenti). Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RSA12-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 260 mA. Dimensioni 85 x 192 x 60 mm (11 moduli).

089-412

LUMINA RSA12 Modulo 12 uscite a relè 16 A. Rete FTT-10

089-413

LUMINA RSA12-b Modulo 12 uscite a relè 16 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RSA16 Dispositivo modulare con 16 uscite indipendenti di potenza. Carichi di uscita: 2.000 W (lampade ad incandescenza), 1.700 W (lampade alogene), 1.000W (lampade fluorescenti). Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RSA16-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 340 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli).

089-416

LUMINA RSA16 Modulo 16 uscite a relè 10 A. Rete FTT-10

089-417

LUMINA RSA16-b Modulo 16 uscite a relè 16 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10

MODULI DI USCITA ANALOGICA PER LAMPADE



LUMINA RST4 Modulo 4 uscite 1-10V e relè 10A. Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RST4-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli).

089-416

LUMINA RST4 Modulo 4 uscite 1-10 V + relè 10 A. Rete FTT-10

089-417

LUMINA RST4-b Modulo 4 uscite 1-10V + relè 10 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RST8 Modulo 8 uscite 1-10V e relè 10A. Disponibile anche con attuatori manuali (LUMINA RST8-b). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 180 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli).

089-482

LUMINA RST8 Modulo 8 uscite 1-10 V + relè 10 A. Rete FTT-10

089-483

LUMINA RST8-b Modulo 8 uscite 1-10V + relè 10 A. Con attuatori manuali. Rete FTT-10

GATEWAY LON / DALI



LUMINA RDAL8 Modulo che permette di pilotare fino a 64 dispositivi DALI suddivisi in 8 gruppi. Disponibile anche LUMINA RDAL16 che consente di pilotare fino a 64 dispositivi DALI suddivisi in 16 gruppi. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 125 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli).

089-485

LUMINA RDAL8. Rete FTT-10

089-486

LUMINA RDAL16. Rete FTT-10

DIMMER UNIVERSALI

Comandano direttamente lampade ad incandescenza, alogene HV, alogene NV con trasformatore elettronico o avvolto.



LUMINA RDA2-UN Dimmer universale 2 x 570 W. Alimentazione 24 VDC/VAC. Consumo max. 20 mA. Dimensioni 85 x 120 x 60 mm (7 moduli). Carico per uscita: 2 x 570 VA oppure 1 x 1.140 VA. Disponibile anche dimmer universale 4 x 570W (LUMINA RDA4-UN) con stessa alimentazione e consumo. Dimensioni 85 x 210 x 60 mm (12 moduli). Carico per uscita: 4 x 570 VA oppure 2 x 1.140 VA.

089-420

LUMINA RDA4-UN Dimmer Universale 2 x 570 W. Rete FTT-10

089-421

LUMINA RDA2-UN Dimmer Universale 4 x 570 W. Rete FTT-10

MODULI PER CONTROLLO TAPPARELLE CON MOTORE DMI

Permettono un posizionamento accurato della tapparella con un errore inferiore a 2 gradi. Ciascuna uscita può comandare fino a 4 motori in parallelo ma, nel caso di comando di gruppo, è disabilitata la lettura della posizione raggiunta.



Ombra RBA4-DMI Modulo comando 4 tapparelle DMI. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 25 mA. Dimensioni 85 x 88 x 60 mm (5 moduli). Carico per uscita: 4 canali per motori DMI.

089-425

Ombra RBA4-DMI Modulo comando 4 tapparelle DMI. Rete FTT-10



Ombra RBA8-DMI Modulo comando 8 tapparelle DMI. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 25 mA. Dimensioni 85 x 140 x 60 mm (8 moduli). Carico per uscita: 8 canali per motori DMI.

089-426

Ombra RBA8-DMI Modulo comando 8 tapparelle DMI. Rete FTT-10



Ombra RBA12-DMI Modulo comando 12 tapparelle DMI. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 35 mA. Dimensioni 85 x 192 x 60 mm (11 moduli). Carico per uscita: 12 canali per motori DMI.

089-427

Ombra RBA12-DMI Modulo comando 12 tapparelle DMI. Rete FTT-10

MODULI PER CONTROLLO TAPPARELLE CON MOTORE AC E DC



Ombra RBA2 Modulo comando 2 tapparelle con motore AC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 60 mA. Dimensioni 85 x 70 x 60 mm (4 moduli). Carico per uscita: 2 motori AC, max. 6 A ciascuno. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (Ombra RBA2-b).

089-430

Ombra RBA2 Modulo comando 2 tapparelle AC. Rete FTT-10

089-431

Ombra RBA2-b Modulo comando 2 tapparelle AC. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



Ombra RBA4 Modulo comando 4 tapparelle con motore AC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Carico per uscita: 4 motori AC, max. 8 A ciascuno. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (Ombra RBA4-b).

089-432

Ombra RBA4 Modulo comando 4 tapparelle AC. Rete FTT-10

089-433

Ombra RBA4-b Modulo comando 4 tapparelle AC. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



Ombra RBA8 Modulo comando 8 tapparelle con motore AC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 180 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli). Carico per uscita: 8 motori AC, max. 8 A ciascuno. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (Ombra RBA8-b).

089-434

Ombra RBA8 Modulo comando 8 tapparelle AC. Rete FTT-10

089-435

Ombra RBA8-b Modulo comando 8 tapparelle AC. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



Ombra RBA12 Modulo comando 12 tapparelle con motore AC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 260 mA. Dimensioni 85 x 245 x 60 mm (14 moduli). Carico per uscita: 12 motori AC, max. 8 A ciascuno. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (Ombra RBA12-b).

089-436

Ombra RBA12 Modulo comando 12 tapparelle AC. Rete FTT-10

089-437

Ombra RBA12-b Modulo comando 12 tapparelle AC. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



Ombra RBA4-DC Modulo comando 4 tapparelle con motore DC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Carico per uscita: 4 motori DC, max. 140 W ciascuno.

089-438

Ombra RBA4-DC Modulo comando 4 tapparelle DC. Rete FTT-10



Ombra RBA8-DC Modulo comando 8 tapparelle con motore DC. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 180 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli). Carico per uscita: 8 motori DC, max. 140 W ciascuno.

089-439

Ombra RBA8-DC Modulo comando 8 tapparelle DC. Rete FTT-10

MODULI DI USCITA COMBINATI

Per il controllo di circuiti di illuminazione o carichi singoli insieme al comando di tapparelle.



LUMINA RBSA12 Modulo con 2 uscite a relè e con comando di 1 tapparella con motore AC. Alimentazione 24VDC. Consumo max. 70 mA. Dimensioni 85 x 70 x 60 mm (4 moduli). Carico per uscita: 1 motore AC max. 10 A, 2 uscite a relè 16 A.

089-440

LUMINA RBSA12 Modulo con 2 uscite a relay e comando di 1 tapparella AC. Rete FTT-10



LUMINA RDSA4 Modulo con 4 uscite a relè e con 8 ingressi ON/OFF. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 170 mA. Dimensioni 85 x 123 x 60 mm (7 moduli). Carico per uscita: 4 uscite a relè 16 A. Ingressi: 8 ingressi ON/OFF. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (LUMINA RDSA4-b).

089-441

LUMINA RDSA4 Modulo con 4 uscite a relè e 8 ingressi digitali. Rete FTT-10

089-442

LUMINA RDSA4-b Modulo con 4 uscite a relè e 8 ingressi digitali. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RDSA8 Modulo con 8 uscite a relè e con 8 ingressi ON/OFF. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 250 mA. Dimensioni 85 x 140 x 60 mm (8 moduli). Carico per uscita: 8 uscite a relè 10 A. Ingressi: 8 ingressi ON/OFF. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (LUMINA RDSA8-b).

089-443

LUMINA RDSA8 Modulo con 8 uscite a relè e 8 ingressi digitali. Rete FTT-10

089-444

LUMINA RDSA8-b Modulo con 8 uscite a relè e 8 ingressi digitali. Con attuatori manuali. Rete FTT-10



LUMINA RDBA4 Modulo per il comando di 4 tapparelle e con 8 ingressi ON/OFF. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 130 mA. Dimensioni 85 x 140 x 60 mm (8 moduli). Carico per uscita: 4 motori AC max. 8 A. Ingressi: 8 ingressi ON/OFF. Disponibile anche nella versione con attuatori manuali (LUMINA RDBA4-b).

089-445

LUMINA RDBA4 Modulo per il comando di 4 tapparelle e con 8 ingressi ON/OFF. Rete FTT-10

089-446

LUMINA RDBA4-b Modulo per il comando di 4 tapparelle e con 8 ingressi ON/OFF. Con attuatori manuali. Rete FTT-10

MODULI DI USCITA PER VALVOLE COMBINATI



Clima RAA4 Modulo per 4 valvole PWM o 2 motorizzate. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 25 mA. Dimensioni 85 x 88 x 60 mm (5 moduli). Carico per uscita: 24-230 VAC, 750 mA per uscita.

089-490

Clima RAA4 Modulo per 4 valvole PWM o 2 motorizzate. Rete FTT-10



Clima RAA8 Modulo per 8 valvole PWM o 4 motorizzate. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 25 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Carico per uscita: 24-230 VAC, 500 mA per uscita.

089-491

Clima RAA8 Modulo per 8 valvole PWM o 4 motorizzate. Rete FTT-10



Clima RAA16 Modulo per 16 valvole PWM o 8 motorizzate. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 30 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli). Carico per uscita: 24-230 VAC, 500 mA per uscita.

089-492

Clima RAA16 Modulo per 16 valvole PWM o 8 motorizzate. Rete FTT-10



Clima RDAA8 Modulo combinato per 8 valvole PWM o 4 motorizzate e con 8 ingressi ON/OFF. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 110 mA. Dimensioni 85 x 140 x 60 mm (8 moduli). Carico per uscita: 24-230 VAC, 750 mA per uscita. Ingressi: 8 ingressi ON/OFF.

089-493

Clima RDAA8 Modulo combinato per 8 valvole PWM o 4 motorizzate e con 8 ingressi ON/OFF. Rete FTT-10

MODULI CON USCITA ANALOGICA

Programmabile 0-10 V, 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA.



Clima RAA4-10V Modulo 4 uscite analogiche. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 85 x 88 x 60 mm (5 moduli). Carico per uscita: max. 20 mA per uscita.

089-450

Clima RAA4-10V Modulo 4 uscite analogiche. Rete FTT-10



Clima RAA8-10V Modulo 8 uscite analogiche. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 180 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Carico per uscita: max. 20 mA per uscita.

089-451

Clima RAA8-10V Modulo 8 uscite analogiche. Rete FTT-10



Clima RAA12-10V Modulo 12 uscite analogiche. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 260 mA. Dimensioni 85 x 158 x 60 mm (9 moduli). Carico per uscita: max. 20 mA per uscita.

089-452

Clima RAA12-10V Modulo 12 uscite analogiche. Rete FTT-10



Clima RAA16-10V Modulo 16 uscite analogiche. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 340 mA. Dimensioni 85 x 175 x 60 mm (10 moduli). Carico per uscita: max. 20 mA per uscita.

089-453

Clima RAA16-10V Modulo 16 uscite analogiche. Rete FTT-10

STAZIONI CLIMATICHE

Moduli e sensori appositamente studiati per rilevare lo stato meteorologico esterno e comandare dispositivi automatici che dipendono da questi fattori.



Ombra W2 Sensore meteo per temperatura e luminosità esterna. Possono essere installati più sensori meteo per misurare la luminosità su più facce dell'edificio. Ciascuno di essi accetta un solo sensore esterno (o di pioggia o di vento). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 20 mA. Dimensioni 93 x 72 x 57 mm. Montaggio da palo o a parete. Ingressi: per sensore di vento oppure di pioggia.

089-460

Ombra W2 Sensore di luminosità e temperatura per esterno. Rete FTT-10



Ombra W1-Wh Sensore di vento. Da collegare all'Ombra W2. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 160 x 134 x 134 mm. Montaggio da palo o a parete.

089-461

Ombra W1-Wh Sensore di vento.



Ombra W1-R Sensore di pioggia dotato di due riscaldatori indipendenti, uno per evitare il congelamento e l'altro per asciugare rapidamente la zona sensibile. Può lavorare fino a -30° C di temperatura esterna. Da collegare all'Ombra W2. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 150 mA. Dimensioni 18 x 76,5 x 54 mm. Montaggio da palo o a parete. Uscita tipo binario ON/OFF.

089-462

Ombra W1-R Sensore di pioggia.



Ombra W8 Modulo per interfacciare i sensori meteorologici (Ombra W7-C e Ombra W1-D). Possiede 4 controller di protezione atmosferica per gestire le 4 facciate dell'edificio in maniera indipendente. Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 20 mA. Dimensioni 85 x 105 x 60 mm (6 moduli). Ingressi: 8 ingressi analogici 0-10 V per interfacciare i sensori meteorologici.

089-465

Ombra W8 Modulo per interfacciare i sensori meteorologici. Rete FTT-10



Ombra W7-C Sensore meteorologico combinato, con 3 sensori di luminosità, un sensore di temperatura, un sensore di umidità e pioggia ed un sensore di velocità del vento. Da collegare all'Ombra W8. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 100 mA. Dimensioni 430 x 130 mm. Montaggio da palo o da parete.

089-466

Ombra W7-C Sensore meteorologico combinato.



Ombra W1-D Sensore di direzione del vento. Da collegare all'Ombra W8. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 800 mA. Dimensioni 220 x 210 x 50 mm. Montaggio da palo o da parete.

089-467

Ombra W1-D Sensore di direzione del vento.



Ombra BST Emulatore del percorso del sole. Controlla fino a 15 facciate indipendenti ed è interfacciabile con entrambi i sensori meteo (Ombra W8 e Ombra W2). Alimentazione 24 VDC. Consumo max. 50 mA. Dimensioni 125 x 125 x 40 mm (scatola per l'incasso inclusa). Display con 4 x 16 caratteri.

089-468

Ombra BST Emulatore del percorso del sole. Rete FTT-10

APPLICAZIONI VARIE



Sistema RC2 Application controller. Dispositivo compatto per svariate applicazioni di controllo o di processo. Non gestisce I/O ma solo controllori logici. Alimentazione 24VDC. Consumo max. 20 mA. Dimensioni 85 x 35 x 60 mm (2 moduli).

089-471

Sistema RC2 Application controller. Rete FTT-10



LUMINA MS3-EB Multisensore LON da soffitto composto da sensore di presenza, sensore di luminosità e ricevitore ad infrarossi. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 50 mA. Dimensioni 75 x 66 x 66 mm.

089-472

LUMINA MS3-EB Multisensore LON da soffitto



Dialog 1 Pannello di controllo integrato per il comando ed il controllo di tutti i dispositivi tecnologici che sono installati in una stanza e che funzionano sulla rete LonWorks (ad esempio tapparelle, illuminazione e climatizzazione). Operatività semplice ed intuitiva mediante la pressione e la rotazione di un unico bottone di comando. Possiede un visualizzatore LCD, un orologio, 3 LED colorati, un buzzer e un sensore di temperatura integrato. Il dispositivo permette di impostare degli scenari, regolare la temperatura ed interagire con tutti i dispositivi tecnologici conformi LonMark che controllano l'ambiente. Il prodotto è configurabile nei suoi menu e nel suo funzionamento mediante un comodo plug-in LNS. Installazione a parete e finitura in alluminio anodizzato. Alimentazione 24 VAC/VDC. Consumo max. 50 mA. Dimensioni 125 x 125 x 40 mm (scatola per l'incasso inclusa).

089-455

Dialog 1 Pannello di controllo integrato, funzione termostato. Rete FTT-10



Dialog 8 Pannello operatore di stanza multi-funzione per la rilevazione della temperatura (sensore di temperatura integrato), controllo fancoil, luci e tapparelle. Dotato di display LCD e di 8 o 12 pulsanti programmabili. Alimentazione 15-24 VDC/24 VAC.

089-456

Dialog 8/8 Pannello operatore di stanza multi-funzione con 8 pulsanti programmabili. Rete FTT-10

089-457

Dialog 8/12 Pannello operatore di stanza multi-funzione con 12 pulsanti programmabili. Rete FTT-10

NOTA: i prodotti SPEGA elencati sono stati selezionati in base ad un'attenta ed accurata analisi delle richieste pervenuteci dal Mercato Italiano in anni di esperienza nel settore del Building Automation. Tuttavia APICE commercializza l'intera gamma di prodotti SPEGA, compresa ad esempio la linea wireless Enocean®, anche se non esplicitamente riportati in questo catalogo. Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.

PRODOTTI PER LA MISURA

PRODOTTI PER LA MISURA DI TEMPERATURA, UMIDITA', PRESSIONE E QUALITA' DELL'ARIA



APICE dispone di una vasta gamma di Sensori di Temperatura, Umidità, Pressione e Qualità dell'Aria per offrire sempre una soluzione completa ed ottimale a qualsiasi esigenza di automazione e controllo. Per maggiori informazioni in merito consultare il Listino Prezzi o contattare il Responsabile Commerciale di zona.

ACCESSORI PER LA MISURA DELL'ENERGIA ELETTRICA E VARIE



Misuratore di Energia per corrente alternata. Tensione: 160-300 VAC (Monofase) o 280-400 VAC (Trifase). Corrente massima: 50 A (monofase) o 100 A (trifase). Totalizzatore numerico e uscita impulsiva 3200 impulsi/KW. Misurazione in classe 1.

094-001

Misuratore di Energia reale Monofase

094-002

Misuratore di Energia reale Trifase



Contatore di energia LonWorks disponibili sia Monofase che Trifase, dotati entrambi di display. Misura della potenza attiva, reattiva, tensione e corrente. Versione multifunzione con altri 26 valori misurati. Necessita di trasformatori di misura. Misurazione in classe 1. Disponibile anche Interfaccia LonWorks per interfacciare fino a 8 contatori con uscita impulsiva alla rete LonWorks.

094-109

Contatore di Energia Monofase. Rete FTT-10

094-110

Contatore di Energia Trifase. Rete FTT-10

094-101

Interfaccia per 8 contatori impulsivi. Rete FTT-10



Trasformatori TA per contatori di energia. Idonei per la misura della corrente nelle barre di rame o nei conduttori circolari. Disponibili per diverse portate oltre a quelle specificate.

094-010

Trasformatore TA portata 50 A

094-011

Trasformatore TA portata 150 A

094-012

Trasformatore TA portata 400 A

094-014

Trasformatore TA portata 750 A

PLC IN TECNOLOGIA LONWORKS®

APICE ha introdotto nella sua ampia gamma di dispositivi per il Building Automation i nuovi Controller LonWorks Programmabili (iCon), grazie alla recente ed esclusiva partnership nata con l'azienda belga BATEC. Oltre ai PLC in tecnologia LonWorks, sono disponibili moderni Touch-Panel per effettuare la supervisione globale dell'impianto.



Linea iCon Controller LonWorks, programmabili mediante il software CoDeSys. L'iCon è un PLC che rispetta la normativa IEC61131-3 e supporta differenti linguaggi di programmazione. Le variabili di rete vengono create in modo molto semplice con CoDeSys e quindi possono essere lette e controllate dal PLC. A seconda del modello dispongono di una porta RS232 o RS485, possono avere uno o due canali FTT-10 e/o un modulo GSM/GPRS integrato. E' possibile, infatti, inviare o ricevere messaggi SMS oppure connettere il dispositivo ad internet utilizzando il modem GPRS. Tutta la linea integra una porta Ethernet e Web Service. Dimensioni: 53,6 x 89,7 x 62,2 mm.

091-800	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS232, 1 x FTT-10
091-801	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS232, 1 x FTT-10, modem GPRS
091-802	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS232, 2 x FTT-10
091-803	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS232, 2 x FTT-10, modem GPRS
091-804	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS485, 1 x FTT-10
091-805	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS485, 1 x FTT-10, modem GPRS
091-806	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS485, 2 x FTT-10
091-807	Controllore Programmabile LON con PLC, 1 x RS485, 2 x FTT-10, modem GPRS



Touch-Panel disponibili in 4 differenti dimensioni dello schermo LCD. Integrano due porte LAN ed un modulo WLAN 802.11b/g. Possono interfacciarsi con i controllori iCon. Ogni variabile utilizzata nel programma CoDeSys può essere esportata in uno o più touch-panel che, a loro volta, possono leggere o modificare le suddette variabili garantendo la massima flessibilità. Il tool di visualizzazione incluso consente di realizzare scenari graficamente accattivanti e realistici. Sono disponibili diversi oggetti grafici con la possibilità di importarne anche altri (nei formati gif, png e wmf). I Touch-Panel comunicano con i dispositivi iCon mediante Web Service. Alimentazione 12 VDC.

091-808	Touch-Panel con dimensione schermo 7" e risoluzione 800 x 480
091-809	Touch-Panel con dimensione schermo 8,4" e risoluzione 800 x 600
091-810	Touch-Panel con dimensione schermo 10,4" e risoluzione 800 x 600
091-811	Touch-Panel con dimensione schermo 12,1" e risoluzione 1024 x 768