

COD.ORDINE	COD.COMMERCIALE
IMR06	IREM60



Modulo di espansione 4 I/O digitali

- Connettività RS485
- Dimensioni compatte (1 modulo DIN H53)
- Adatto per uso fondo quadro e barra DIN

Il modulo di espansione **IREM60** viene impiegato per dotare i controllori **ICON** di una porta 4 morsetti DIGITALI aggiuntivi, singolarmente configurabili come **INGRESSO** o come **USCITA**.

La configurazione del modo operativo del morsetto può essere effettuata sia tramite la porta USB di configurazione (è sufficiente un programma di terminale su porta seriale USB), sia attraverso specifici comandi provenienti dal controllore **ICON**.

Il colore del LED associato a quel canale mostra se sia configurato come ingresso (VERDE) o come uscita (ROSSO).

Il dispositivo è fornito in un contenitore modulare 1M, idoneo per l'installazione su barra DIN e OMEGA.

Questo modello fa parte dei prodotti **INTELLIENERGY** e si può connettere ai controllori della famiglia **ICON** attraverso la rete locale RS485 operante a 125Kbit/sec fino a 600 metri di distanza.

Il modulo **IREM60** è compatibile con la piattaforma **FLOWER**.

L'indirizzamento del nodo sulla rete R-NET è impostabile attraverso le prime 6 posizioni del DIP SWITCH a pannello.

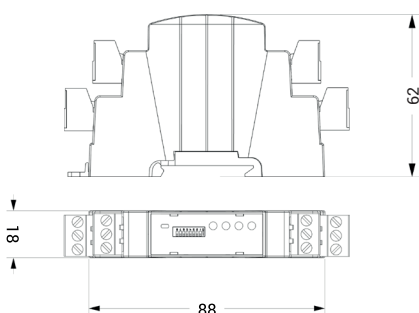
APPLICAZIONI
Telecontrollo
Monitoring
HVAC/elettrico
Building Management System
Acquedotti
Termoregolazione
Lighting

CERTIFICAZIONI
2006/95/EC, 2004/108/EC;
EN61000-6-2:2007,
EN 6100-6-2:2008,
EN6100-6-3:2008,
EN6100-6-4::2008,
EN55024:2010-11

FUNZIONI BMS
Il modulo è idoneo, unitamente ai controllori ICON , alla gestione di strutture BMS.
La configurabilità dei morsetti lo rende un prodotto flessibile. Il numero di I/O, unitamente alle dimensioni estremamente compatte permette una espandibilità molto granulare delle regolazioni Intellienergy.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Modulo di espansione I/O digitali per controllori ICON
I/O	- 4 morsetti, liberamente configurabili come Ingressi o Uscite DIGITALI - Gli ingressi digitali sono pilotabili con contatti puliti (S0) o in tensione - Le uscite digitali sono del tipo OPEN DRAIN capaci di pilotare carichi fino a 300mA, protette da corto circuiti e da sovraccarichi, dotate di limitazione della massima corrente (600mA) e di protezione termica con AUTO RESTART.
CONNETTIVITA'	- Porta RS485 per connessione controllori ICON - Lunghezza massima del BUS: 600 mt - Porta mini USB per la connessione locale con gli strumenti di configurazione dei morsetti
INTERFACCIA UTENTE	- 6 LED BICOLORI che indicano stato di funzionamento del modulo e di ciascun morsetto (ingresso/uscita), (attivo/disattivo) - 8 DIPSWITCH per l'indirizzamento sul BUS e funzioni ausiliarie
ALIMENTAZIONE	CC con valori: 8...30V ±5%. Consigliata l'alimentazione a 24V. Il consumo tipico è 50mA@24V.
COMUNICAZIONE	1 porta RS485 per connessione con controllori ICON



ARCHITETTURA

