



Datalogger

Interfacce di comunicazione

new



DATALOG H40



DATALOG H60

La soluzione per

- > Industria
- > Terziario
- > Infrastrutture
- > Enti territoriali



Funzione

I datalogger **DATALOG H40** e **H60** abbinati alle interfacce senza fili vi permettono di creare un ecosistema energetico con comunicazione per:

- telerilevare automaticamente i contatori e le centraline di misura a distanza o in loco,
- mettere in comune, in sicurezza e a disposizione degli utenti dati mono o multisito verso un sistema di supervisione,
- collegare i contatori e le centraline di misura con reti 2G/3G/GPRS.

Vantaggi

Installazione semplificata

- Montaggio rapido su guida DIN ⁽¹⁾.
- Compatto.
- Configurazione remota tramite SMS.
- Assistenza alla configurazione (servizio SOCOMEC).

Trasmissione affidabile

- Frequenza di interrogazione configurabile per ogni contatore/strumento.
- Memorizzazione nel datalogger per invio periodico in sicurezza (giornaliero, settimanale...).
- Compatibile con rete Ethernet.
- Compatibile con GPRS ⁽¹⁾ o 2G/3G/GPRS ⁽²⁾.

Soluzione flessibile

Raccolta dei dati attraverso canali differenti:

- Modbus su porta RS 232, RS 485 o Ethernet,
- M-Bus,
- ingressi Tele Informazione Cliente (TIC),
- ingressi analogici,
- ingressi ad impulsi,
- ricevitore radio Wireless M-Bus.

(1) Soltanto H40. (2) Soltanto H60.

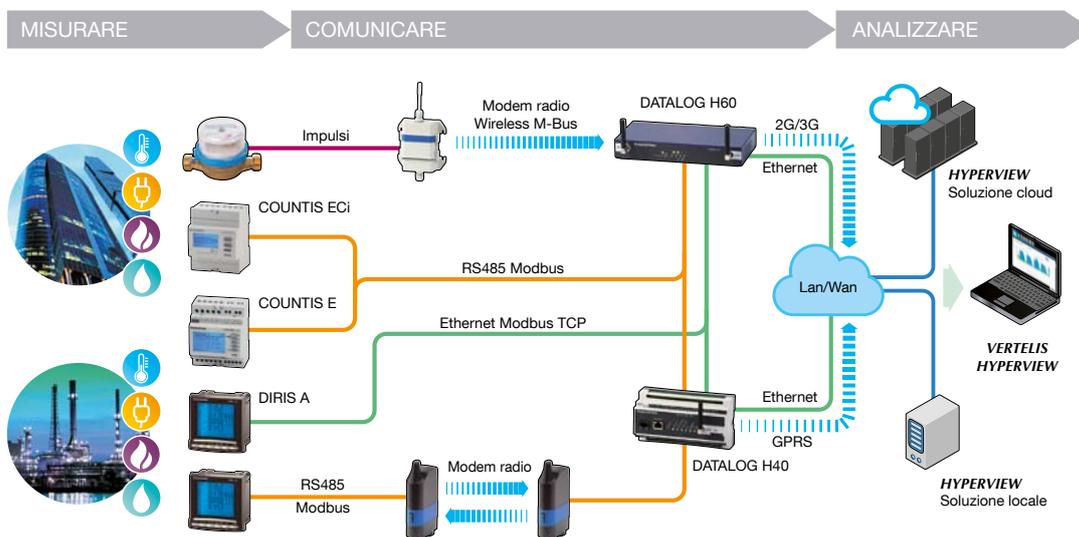
I punti forti

- > Installazione semplificata
- > Trasmissione affidabile
- > Soluzione flessibile

Servizi e Assistenza Tecnica

- > Analisi e definizione delle soluzioni, messa in servizio, manutenzione, formazione... I nostri esperti Servizi & Assistenza Tecnica vi offrono un servizio di assistenza personalizzata per il successo del vostro progetto.

La soluzione di efficienza energetica comunicante SOCOMEC



Funzioni

DATALOG H40

- Modbus su porta RS 232 o RS 485 o Ethernet (scelta esclusiva tramite configurazione software).
- Memorizzazione locale e frequenza di interrogazione configurabili.
- 4 Ingressi/2 Uscite digitali e 4 ingressi analogici.
- GPRS.
- Dati in formato .CSV.
- Tele Informazione Cliente (TIC 3 contatori) per mercato francese.
- Configurazione remota tramite SMS.

DATALOG H60

- Modbus su porta RS 485 o Ethernet (scelta esclusiva tramite configurazione software).
- Mbus o Modbus su porta RS 232.
- RF Wireless M-Bus bande 868 MHz (altro range di frequenza, consultarci).
- Memorizzazione locale e frequenza di interrogazione configurabili.
- 3 Ingressi/1 Uscita digitali.
- 2G/3G/GPRS.
- Dati in formato .XML.
- Configurazione remota tramite SMS.

Accessori

Antenna GSM/GPRS per DATALOG H40 e H60

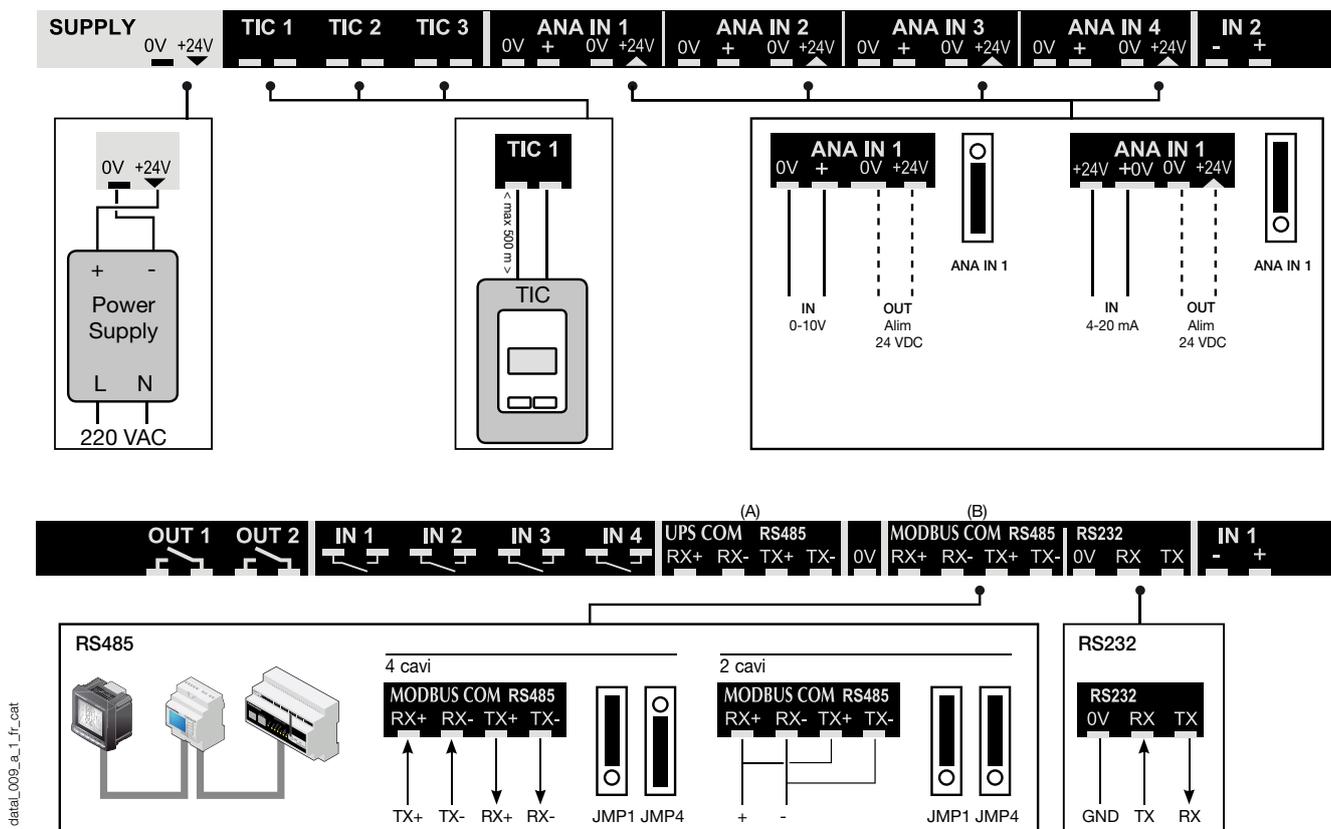
- Antenna staccata 5, 10 e 20 metri (Supporto non fornito).

Alimentazione ausiliaria

- Alimentazione ausiliaria montaggio guida DIN 230 ± 12...24 VAC.
- Alimentazione ausiliaria esterna 230 ± 12...24 VAC.

Collegamento

DATALOG H40

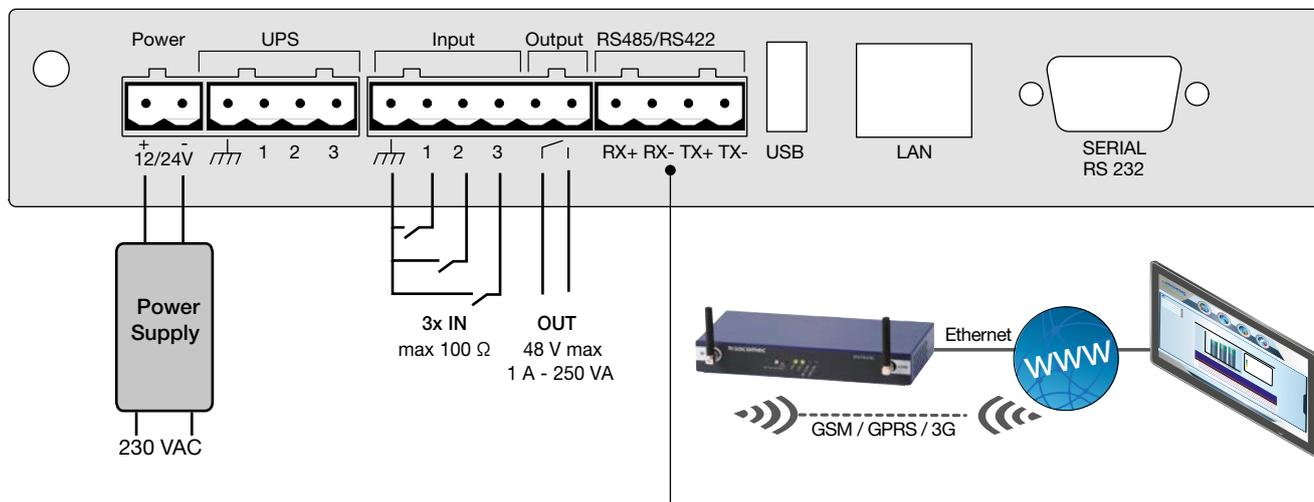


datalog_009_a_1_fr_cat

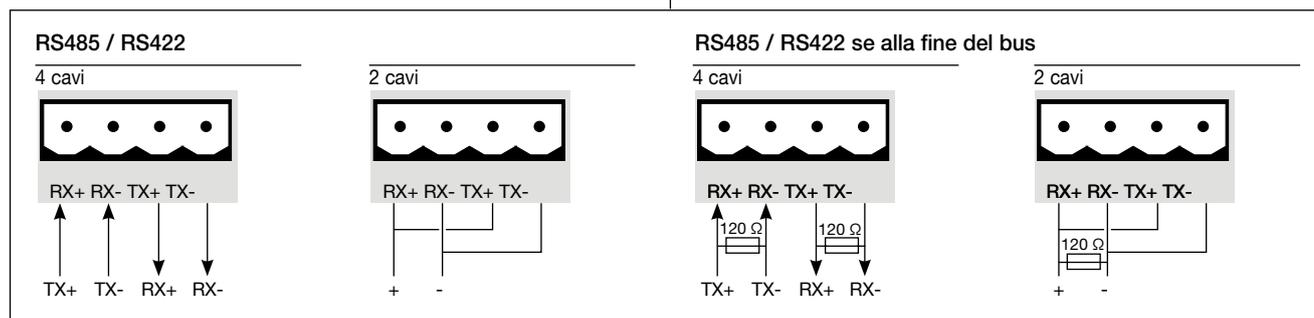
Datalogger

Collegamento (seguito)

DATALOG H60



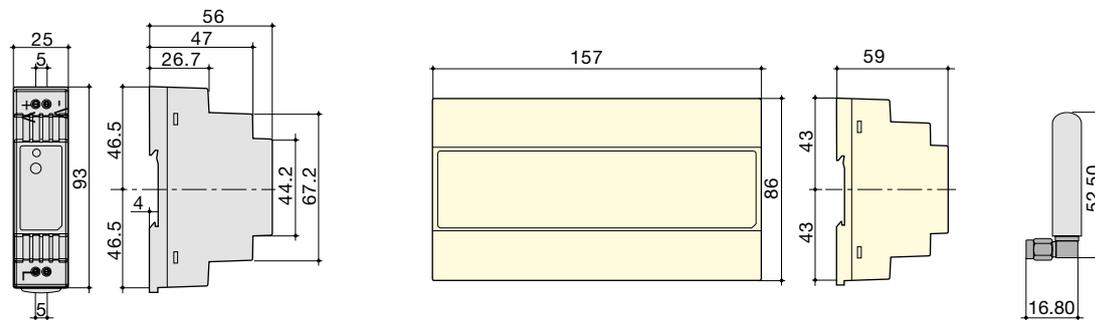
data1_010_a_1_fr_cat



Dimensioni

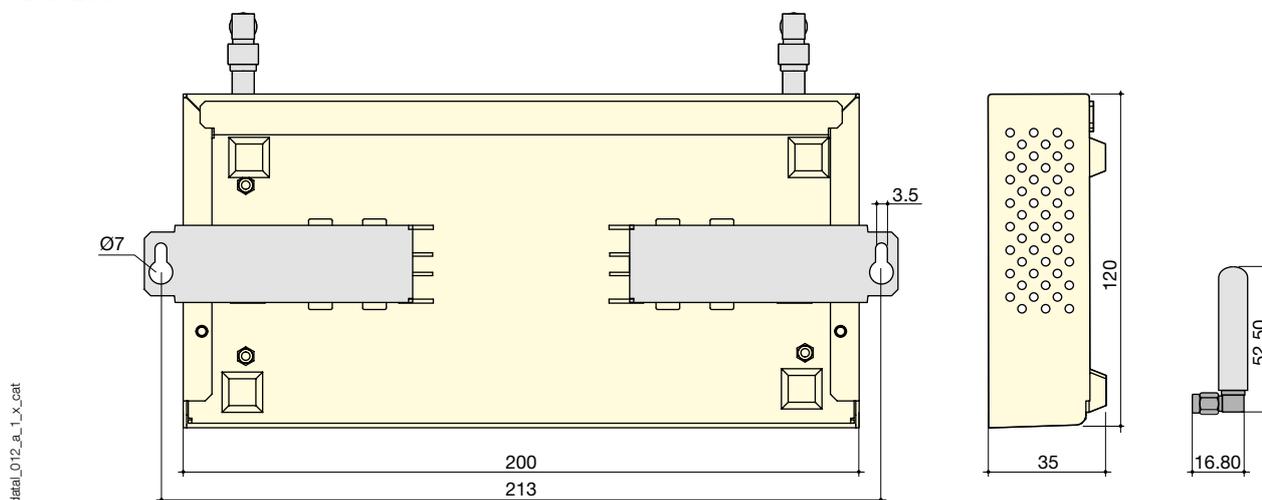
DATALOG H40

data1_011_a_1_x_cat



Dimensioni (seguito)

DATALOG H60



Caratteristiche

	DATALOG H40	DATALOG H60
Interfacce ingressi / uscite		
Ingressi	4 ingressi digitali e 2 ingressi ad impulsi 4 ingressi analogici (0-10 V, 4-20 mA)	3 ingressi digitali o ad impulsi
Uscita	2 Uscite digitali (relè)	1 Uscita digitale (relè)
TIC (Tele Informazione Cliente solo per Francia)	3 ingressi	-
Interfacce seriali		
RS485	2 porte (1 Modbus, 1 Modbus-inverter)	1 porta (Modbus)
RS232	1 porta (Modbus)	1 porta (Modbus o M-Bus)
Interfacce radio		
Wireless M-Bus	-	868,3 - 868,95 MHz
Interfacce rete		
Ethernet	10/100 Mb	10/100 Mb
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
3G	-	900/2100 MHz
Caratteristiche generali		
Alimentazione	+12 V o +24 VDC	+12 V o +24 VDC
Dimensioni L x A x P	Guida DIN 157 x 86 x 59 mm	200 x 120 x 32 mm
Temperatura di funzionamento	-5°C / +50°C	-20 °C ... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +85 °C	-20 °C ... +85 °C

Riferimenti

Datalogger	Riferimento
DATALOG H40 (alimentazione inclusa)	4854 0000
DATALOG H60 (alimentazione inclusa)	4854 0001
DATALOG TIC	Consultarci
Designazione accessori	Riferimento
Antenna staccata 5 m	4854 0105
Antenna staccata 10 m	4854 0110
Antenna staccata 20 m	4854 0120
Alimentazione ausiliaria montaggio guida DIN 230 ± 12...24 VAC	4854 0200
Alimentazione ausiliaria esterna 230 ± 12...24 VAC	4854 0201