

Contatore con protocollo ModBus integrato con porta RS485 Half-Duplex.

- L'indirizzo è definibile in base alla programmazione del contatore (rif. manuale costruttore).
- Parametri di trasmissioni definibili in base alla programmazione del contatore (rif. manuale costruttore)

I valori impostati tipici per la comunicazione RS485 sono

Baudrate	9600
Numero Bit Dati	8
Parità	none
Numero Bit Stop	1

Indirizzo ModBus	
Id. contatore	Da 1 a 255

PORTA UTILIZZABILE PER CONNESSIONE

RS485	RS232	GTW TCP/IP	TCP/IP
X		X	

CONFIGURAZIONE IN ESOLAR

Nome	Contatore	Data Installazione	23/03/2021
Marca	Carlo Gavazzi	Numero di Serie	
Modello	EM330	Potenza Nominale	kW
Cost.Pot. K (TA)	1.00000	Offset Energia	0.000 kWh
Note/Descrizioni			
Tipo Contatore	Energia Prelevata dalla rete E1 (RIF)		
<input type="checkbox"/> Allarme "No Produzione di Energia"	Tipo di Energia	Esportata	
Tipo di Comunicazione	<input checked="" type="radio"/> RS-485/RS-232/TCP/IP <input type="radio"/> Impulsiva/KNX <input type="radio"/> Contatore KNX		
Porta	COM3	Indirizzo Contatore	1
<input type="checkbox"/> Avanzate			
Salva		Reset	Annulla

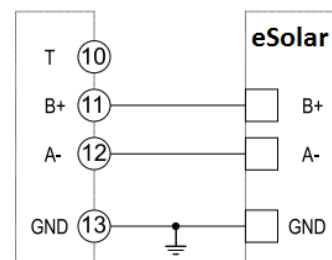
GRANDEZZE ACQUISITE

Dato	Acquisibile
Potenza AC	X
Energia ATT Tot A+	X
Energia ATT Tot A-	X

CONNETTORE		SIN.RS485ADAPT	
DataLogger	Contatore	DataLogger	Contatore
1(-)	12 (R-/T-)	1(+)	4(R+/T+)
2(+)	11(R+/T+)	2(-)	3(R-/T-)
3(GND)	13(GND)	5(GND)	5(GND)



Connessioni RS485



Per il cablaggio RS485 dal contatore al datalogger utilizzare sempre un cavo twistato schermato con spessore AWG 20/22. Essendo cavi con segnali di tipo SELV attenzione a non far passare il cavo in prossimità di cavi di potenza per non disturbare il segnale dalle possibili interferenze dell'impianto

MODELLI **EM330 (Carlo Gavazzi)**