



CONVERTITORE E ANALIZZATORE DI CORRENTE

Il **QE-CURRENT-485** è il primo **CONVERTITORE e ANALIZZATORE DI CORRENTE E TENSIONE TUTTO IN UNO** del mercato. È in grado di interfacciarsi con qualsiasi sensore di corrente primario o trasformatore di tensione isolato.

Custodia di solo un DIN, ideale per quadri di distribuzione. Dotato di Uscita Analogica e seriale RS485 Modbus RTU per la lettura di tutti i parametri. Configurazione tramite software gratuito. Il modulo provvede all'alimentazione duale dei sensori di Hall.



scansiona il qr code
E SCOPRI DI PIÙ

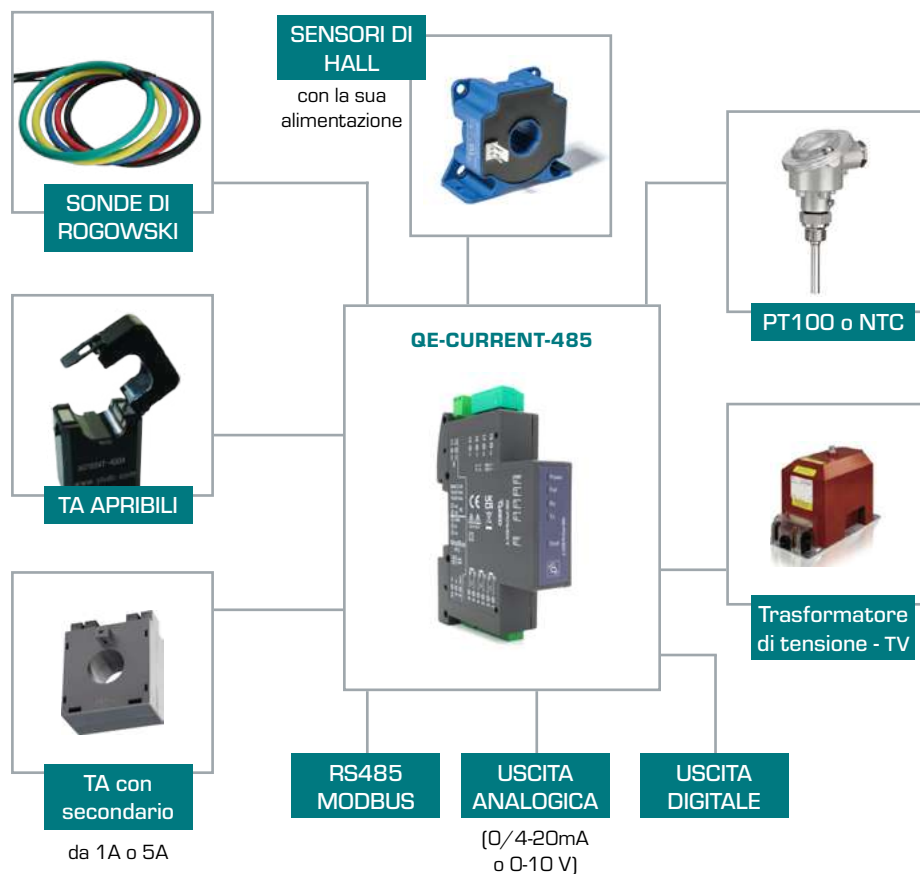
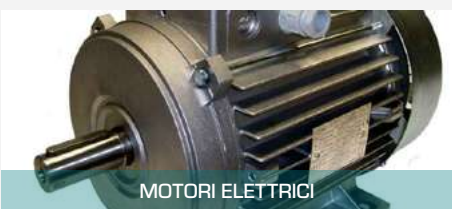


	QE-CURRENT-485	QE-CURRENT-485-H	
INGRESSI DI CORRENTE/ TENSIONE		1	
TIPO DI SENSORE DI CORRENTE / TENSIONE		sonda ROGOWSKI	
		TRASFORMATORE di CORRENTE con secondario 1A / 5A	
		TRASFORMATORE di CORRENTE/ TENSIONE con secondario +/-1V pk o +/- 10 V pk	
		TRASDUTTORE DI CORRENTE con secondario 100mA ac/dc SENSORI di HALL, con la sua Alimentazione (+/-15V dc)	
INGRESSI DI TEMPERATURA		1	
TIPO DI SONDA DI TEMPERATURA		PT100 2-3 fili o NTC (10k/ 100k ohm oppure custom) NON ISOLATA	
USCITE		RS485 MODBUS RTU	
		0...10V / 0...20mA (Configurabile)	
		Contatto pulito 50mA max, 30 Vdc	
MISURE DISPONIBILI (anche per le misure in Tensione)		I rms, I dc, I ac I rms max, I rms min, I rms media I dc max, I dc min, I dc media I ac max, I ac min, I ac media Ah su I rms, Ah su I dc, Ah su I ac Frequenza Fattore di Cresta Temperatura Resistenza	
		I picco THD Analisi Armonica fino alla 63sima Temperatura interna del modulo	
	VELOCITÀ DI CAMPIONAMENTO		6400 Hz @ 50Hz
	DERIVA TERMICA		< 100ppm/°C
	ERRORE SULL' USCITA ANALOGICA		< 0,1% F.S.
	BAUDRATE		da 1200...115200 Baud (standard 9600)

Il QE-CURRENT-485 è completamente configurabile via RS485 tramite il software gratuito FACILE QE-CURRENT-485 (scaricabile dal sito www.qeed.it) oppure direttamente tramite i comandi Modbus.

Attraverso il connettore T-BUS (opzionale) è possibile portare l'alimentazione e collegare più dispositivi via RS485 senza la necessità di utilizzare cavi.

CAMPI DI APPLICAZIONE



ALTRE CARATTERISTICHE

QE-CURRENT-485 / QE-CURRENT-485-H

TEMPERATURA DI LAVORO	-10°C...+60°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-40°C...+85°C
UMIDITA'	10... 90% non condensante
ALTITUDINE	Fino a 2000 m s.l.m.
SISTEMA DI AGGANCIO	Su barra DIN, predisposizione per montaggio su T-Bus
CONNESSIONI	n°2 morsetti estraibili da 10 poli passo 3,5mm
DIMENSIONI	93 x 17,5 x 68,3 mm (morsetti esclusi)
PESO	55 grammi
CUSTODIA PLASTICA	PBT, grigio
DIP-SWITCH	2 poli (Baudrate e Indirizzo) per l'utilizzo con il software FACILE
LED	N°5 : Alimentazione (Verde), Comm (Giallo), TX e RX (Rosso), Contatto digitale (Verde)
NORMATIVE DI RIFERIMENTO	EN 61000-6-3; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61010-1