

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
ENERGY MONITORING	Contatore monofase diretto



PROPOSTA DI VALORE
Il contatore monofase diretto misura il consumo dell'energia in un'installazione elettrica

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
PORTA INFRAROSSI	Tramite la porta infrarossi e l'utilizzo dell'interfaccia KNX TXF121 è possibile integrare il contatore di energia all'interno di applicazioni per la home e la building automation basate sul sistema di comunicazione standard KNX

VOCE DI CAPITOLATO
<p>Il contatore monofase diretto misura il consumo dell'energia all'interno di un edificio. I dati sono salvati nella memoria interna garantendo la continuità delle informazioni anche in caso di guasto o errori nella rete di comunicazione.</p> <p>Disponibile porta ad infrarossi per trasmettere tramite l'aggiunta dell'interfaccia KNX TXF121 i dati e i valori del contatore di energia su una linea bus KNX.</p> <p>Caratteristiche del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 A, dotato di display LCD per leggere Energia e Potenza attiva. <p>La progettazione e la fabbricazione di questi strumenti sono conformi ai requisiti della norma EN 50470.</p> <p>Tipo Hager serie ECN o similare</p>

ATTRIBUTI TECNICI	ECN140D
COLLEGAMENTO	Monofase diretto
TENSIONE NOMINALE	1 X 230 V
GAMMA DI TENSIONE	184 V - 276 V
FREQUENZA	45...65 Hz
INFORMAZIONI GENERALI	
CONSUMO DEI CIRCUITI DI TENSIONE IN VA / W	$\leq 2 / \leq 1$
CONSUMO DEI CIRCUITI DI CORRENTE IN VA / W	≤ 1
CORRENTE DI BASE I_b	5 A
CORRENTE DI RIFERIMENTO I_{ref}	5 A
ltr. CORRENTE DI TRANSIZIONE	0,5 A
CORRENTE MASSIMA I_{max}	40 A
CORRENTE MINIMA I_{min}	0,25 A
CORRENTE DI AVVIAMENTO	0,02 A
SEZIONE DEL CAVO PER LA MISURAZIONE CIRCUITO	- rigido 1,5 - 20 mm ² - flessibile 1 - 20 mm ²
COPPIA DI SERRAGGIO DEI MORSETTI DI POTENZA	1 Nm
TIPO DI DISPLAY	LCD (senza retroilluminazione)
MATERIALE DEL PRODOTTO	Plastica
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ELETTRICA	Protetto da un fusibile monofase da 40 A (x1)
CLASSE DI PRECISIONE	Classe Energia Attiva B (secondo EN 50470)
	Classe Potenza Attiva 1 (secondo IEC 62053-21 e IEC 61557-12)
ACCURATEZZA DEL CONTATORE IN %	attiva 1%
INDICATORE DI IMPULSI (LED FRONTALE)	
FREQUENZA DEGLI IMPULSI	5000 p / kWh

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
ECN140D	CONTATORE MONOFASE DIRETTO 40A 1MOD