

CONTATORI DI ENERGIA SERIE 7E

Progettati per la misura, la registrazione e l'indicazione del consumo di energia

I contatori di energia Serie 7E di Finder sono stati progettati per la misura, la registrazione e l'indicazione del consumo di energia; sono destinati a tutte quelle applicazioni, nelle installazioni residenziali, commerciali ed industriali, in cui deve essere misurato o controllato il consumo di energia elettrica. Gli utilizzi tipici dei contatori sono, ad esempio, il controllo dei consumi di macchine utensili, banchi prova per laboratori, impianti civili, impianti su piazzole di camping o torrette di rifornimento energia elettrica per imbarcazioni, quadri elettrici in generale fino



ad un massimo di 65 A e sono disponibili nelle versioni monofase o trifase. I modelli offerti sono: 7E.12 monofase per un carico massimo di 25 A, i tipi 7E.13 e 7E.16 monofase, rispettivamente, adatti a correnti massime di 32 A e di 65 A, con una tensione di alimentazione di 230 V AC a 50 Hz, mentre i tipi 7E.36-0000 e 7E.36-0002 trifase (3 x 230 V AC) sono adatti per carichi di 65 A. I 7 numeri dei contatori, di cui una cifra decimale rossa, sono alti 4 mm per un conteggio massimo di 999.999,9 kWh con una risoluzione minima di 100 Wh e una precisione di lettura del $\pm 1\%$. Il modello 7E.13 con la larghezza di un modulo (17,5 mm) ha le cifre organizzate verticalmente, mentre i tipi 7E.12 e 7E.16, larghezza 35 mm, hanno il display numerico orizzontale. I modelli 7E.36-0000 e 7E.36-0002 (70 mm), con display in orizzontale, si differenziano poiché il primo è a tariffa singola mentre il secondo offre la doppia tariffa, particolarmente utile quando è necessario controllare due differenti consumi (ad esempio giorno/notte). I contatori possono essere installati su barra 35 mm (EN 50022). Un'uscita open-collector ad impulsi permette il controllo remoto in impianti con controllo decentralizzato, e tutti i modelli sono provvisti di un LED rosso per il controllo rapido della condizione di funzionamento.

TAVOLE LINEARI

Soluzione ideale per carichi bassi e spazi ridotti

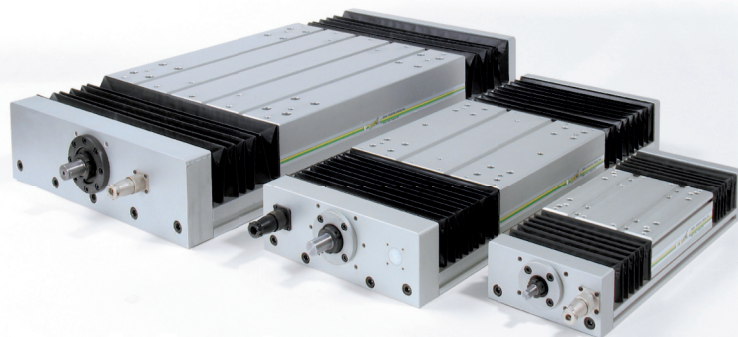
Con il marchio Movitec, Impex Tecniche Lineari Srl offre: Tavole Lineari, Moduli "Bi-Rail" e Tavole Lineari "Piccola". Quest'ultima viene proposta in tre serie: 50, 75, 100 con corse che vanno da 20 a 400mm. Interamente in alluminio anodizzato, il prodotto "Piccola" rappresenta la soluzione ideale per carichi bassi e spazi ridotti. La scelta della trasmissione è ampia:

- viti a ricircolo di sfere rullate o rettificata, diametro da 6 a 10mm e passo da 1 a 10mm con precisione ISO 5 o ISO 7
- vite a strisciamento "Rondo" con diametro e passo 6x2/8x2/10x3mm e precisione standard ISO 9 o ISO 7 su richiesta
- viti rullate senza sfere a passo lungo "Speedy", diametro da 6 a 10mm e passo da 5 a 35mm con precisione standard offerta ISO 9 o ISO 7 su richiesta.

Quattro alternative di scorrimento vengono proposte a catalogo: LVP, con mini guide a ricircolo di sfere e tre versioni con guide prismatiche, rispettivamente LVX con cursori a rulli, LVV con cursori a strisciamento e LVZ con cursori a sfere. Tutte le serie si possono avere sia con protezione a soffietto che metallica.

Molti sono gli accessori a disposizione del cliente: motori passo-passo, servomotori e motori brushless con rispettiva scelta di attacco motore diretto con campana e giunto oppure con rinvio angolare a cinghia. Si aggiungono fincorsa di sicurezza e di riferimento meccanici, squadre per il montaggio in X-Y o X-Y-Z, controlli asse punto punto o con interpolazione.

Progettata per i settori della microtecnica, industria laser, biomedicale, prototipazione, serigrafia, può facilmente essere combinata con un qualsiasi altro prodotto della famiglia Movitec.



COLLARI PER ALBERO IN ACCIAIO INOX 316 RESISTENTI ALLA CORROSIONE

Ruland si accinge a presentare una vasta gamma di collari per albero in acciaio inox AISI 316 a foro liscio

Questo tipo di collari è particolarmente adatto ad applicazioni mediche, agroalimentari e farmaceutiche nelle quali si richiede il lavaggio e occorre evitare la contaminazione dovuta alla corrosione. L'elevata resistenza al cloruro rende questi collari la soluzione ideale anche per le applicazioni marine. Per questi collari Ruland utilizza esclusivamente viti di acciaio inox 316 perché si possano sfruttare appieno le proprietà anticorrosive del materiale. I collari in acciaio inox 316 sono disponibili in versioni a morsetto, in uno o due pezzi separabili,



con il diametro dei fori compreso tra 3 mm e 50 mm. I collari a morsetto non segnano l'albero, garantiscono un maggiore potere di tenuta e sono più facilmente regolabili rispetto ai collari con grani radiali di fissaggio. Tutti i collari per albero Ruland sono lavorati in unica presa di pezzo per garantire una condizione di perpendicolarità e un allineamento idoneo. L'accurata geometria tra faccia del collare e foro di alesaggio garantisce il corretto posizionamento dei componenti, che pertanto non si inclinano sull'albero. La perpendicolarità della faccia del collare consente inoltre una pressione uniforme sui componenti assemblati. Ruland offre inoltre collari per albero in acciaio inox AISI 303, alluminio, acciaio al carbonio con finitura brunita ed ancora in plastica a lavorazione meccanica. I collari per albero appartengono alla linea completa di prodotti Ruland, che comprende anche giunti rigidi con fori estremamente levigati e cinque tipi di giunti per il controllo del moto privi di gioco: giunti flessibili, giunti a soffietto, giunti Oldham, giunti a disco in miniatura e giunti a denti ricurvi.