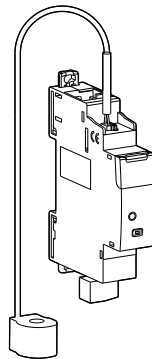
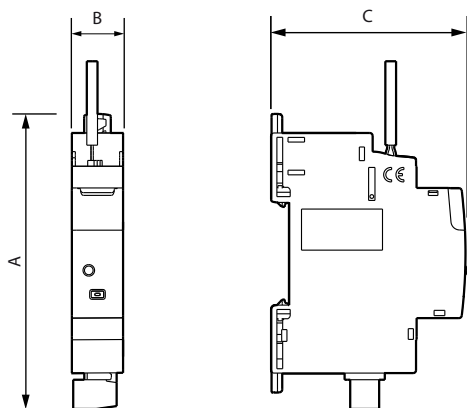


**Misuratore DIN connesso**

**1. IMPIEGO**

Il misuratore DIN connesso permette di misurare i consumi di energia di tutto l'impianto della casa (istantaneo, giornaliero, mensile). È inoltre possibile ricevere notifiche in caso di superato della potenza massima prevista dal proprio contratto per evitare possibili black-out. A corredo viene fornito un toroide per la lettura della corrente. Alimentazione 100-240 Va.c. - 1 DIN.

**2. RANGE**

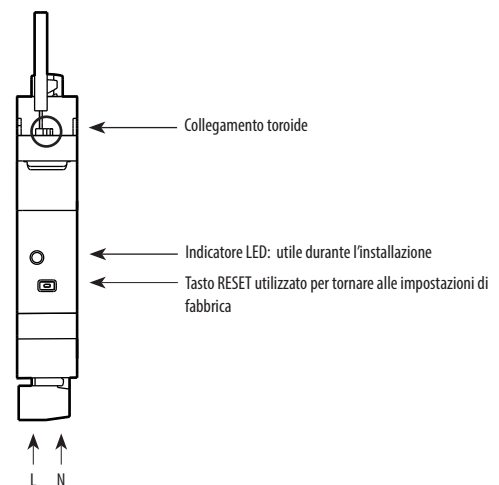
Descrizione	Art.
Misuratore DIN connesso. Fornito con cover di protezione. Dotato di un indicatore LED. Tasto RESET nascosto utilizzato per tornare alle impostazioni di fabbrica.	F20T60A

**3. DIMENSIONI (mm)**


A	B	C
102	18	67

**4. COLLEGAMENTO**

Tipo di morsetto: a vite  
 Capacità del morsetto: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Lunghezza spellatura: 7 mm  
 Cacciavite: piatto 3 mm

**5. FUNZIONAMENTO**

**6. CARATTERISTICHE TECNICHE**
**■ 6.1 Caratteristiche meccaniche**

Grado di robustezza: IK 04  
 Protezione da corpi solidi/liquidi: Prodotto assemblato IP 20

**■ 6.2 Caratteristiche dei materiali**

Modulo: PC 10% GF

Senza alogeni  
 Resistente UV

Autoestinguente:

+ 850°C/30 s per parti isolanti che mantengono in posizione le parti in tensione.  
 + 650°C/30 s per gli altri componenti isolanti.

**■ 6.3 Caratteristiche elettriche**

Tensione: 100/240 V~  
 Intensità massima della misura (bobina): 72 A  
 Frequenza: 50/60 Hz  
 Alimentazione: < 100mW  
 Consumo in stand-by: 1 mA

**Tecnologia Zigbee** da 2,4 GHz a 2,4835 GHz

Livello potenza: REC 70-03: < 20 dBm

Range: 200 m di spazio non ostruito  
 10 m tra prodotti

**■ 6.4 Caratteristiche climatiche**

Temperatura di stoccaggio: da 0°C a +45°C  
 Temperatura di utilizzo: da +5°C a +45°C

## Misuratore DIN connesso

---

### 7. PULIZIA

Pulire la superficie con un panno.

Non utilizzare acetone, smacchiatori o tricloroetilene.

Resistente ai seguenti prodotti: Esano (EN 60669-1), alcool metilico, acqua saponata, ammoniaca diluita, candeggina diluita al 10%, prodotti per la pulizia dei vetri, salviette pre-impregnate.

**Attenzione:** Testare sempre prima di utilizzare prodotti speciali per la pulizia.

### 8. NORMATIVE E APPROVAZIONI

Conforme con gli standard di installazione e produzione.

Vedere il catalogo online.

Il sottoscritto, BTICINO, dichiara che le apparecchiature radio-elettriche del tipo (F20T60A) sono conformi alla Direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile sul seguente sito: [www.bticino.it/red](http://www.bticino.it/red)