

Avvertenze sulla sicurezza

Si prega di attenersi scrupolosamente alle avvertenze sulla sicurezza per evitare pericoli e danni a persone e cose.

Spiegazione delle avvertenze sulla sicurezza

Avvertenza

Le indicazioni contrassegnate con la parola Avvertenza contengono informazioni supplementari.

Montaggio, prima messa in funzione, ispezione, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti da personale specializzato (ditta addetto alla manutenzione o gestione).

Prima di eseguire tali interventi nell'impianto, è necessario disinnescare la tensione di rete (ad es. agendo sul singolo interruttore o sull'interruttore generale) ed assicurarsi che non possa essere reinserita.

Informazioni di prodotto contatore di energia E380 CA

Contatore bidirezionale per saldo

Contatore di energia trifase per allacciamento diretto, 80 A all'interno di energia misura reti elettriche con 3P+N o 1P+N e relativi disponibili i valori misurati tramite CANopen.

Ⓐ Segnale di sicurezza: il segnale di sicurezza non deve
Ⓑ Parametri di certificazione

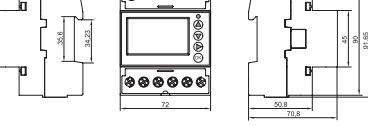
Posizionamento

■ Il contatore di energia corrisponde alla CATEGORIA DI SOVRATTENSIONE III (secondo IEC 62053-31, che fa riferimento a IEC-60664-1 Ed. 2.007), quindi non è consentito di installare il contatore direttamente alla rete elettrica pubblica.

■ Il contatore di energia è previsto solo per installazione interna (in conformità con EN 50470-1 e IEC 62053-21).

■ Il contatore di energia deve essere montato su una guida DIN in un quadro elettrico con un grado di protezione (classe di protezione IP) minimo IP 51.

Dimensioni d'ingombro



Avvertenze sull'allacciamento di CAN-BUS

Se il contatore di energia è posizionato come primo o ultimo apparecchio nella topologia CAN-BUS, la resistenza di terreno (Ⓐ) deve rimanere attiva (stato di fornitura).

Se il contatore di energia non si trova né all'inizio né alla fine della topologia CAN-BUS, non rimuovere il ponticello (Ⓑ). In questo modo la resistenza terminale (Ⓐ) è disattivata.

Ⓐ Resistenza terminale
Ⓑ Ponticello per l'attivazione della resistenza terminale

Schemi elettrici

