

GESTIONE DELLA POTENZA DISPONIBILE

Il contatore GESIS, come il precedente modello, **non dispone di sezionatore/ interruttore per interrompere l'erogazione di energia in caso di supero della potenza disponibile.**

Nei contatori GESIS la **potenza prelevata** viene controllata tramite la misura della **potenza media massima** su 15 minuti registrata nell'arco del mese (Pot.Max.).

Il valore effettivo della potenza massima viene ottenuto moltiplicando la Pot.Max. per la costante di trasformazione KT.

Il valore risultante viene impiegato per **fatturare la quota potenza del mese.**

Nei casi dove la **Pot.Max. superi, per almeno due mesi dell'anno, la potenza disponibile**, LD Reti procederà ad addebitare i contributi per l'adeguamento della potenza disponibile, come previsto dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) nel "Testo Integrato delle condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione" (TIC).



Per maggiori informazioni

www.valtellinarevv.it



Per segnalazione guasti o anomalie della rete elettrica e situazioni di pericolo relative alle installazioni elettriche

800 904 221

Certificazioni

La marcatura CE e la marcatura metrologica supplementare (indicata dalla lettera maiuscola M e dalle ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura, iscritte in un rettangolo) attestano la conformità del contatore alla Direttiva Comunitaria Europea 2014/32/EU (direttiva MID).

La certificazione dei contatori, in conformità alla direttiva MID, è stata effettuata da un organismo notificato, accreditato a livello europeo in conformità alle pertinenti normative dell'unione: CEI EN 50470-1 CEI EN 50470-3.

Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante, Gridspertise S.r.l, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio - contatore trifase GESIS - è conforme alla direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.gridspertise.com/solutions/smart-metering-devices>

Il modulo radio è ad uso esclusivo del distributore proprietario del contatore, che lo utilizza in aggiunta o in sostituzione del modulo di trasmissione principale.

La versione software certificata del contatore è reperibile direttamente tra le informazioni presenti sul display del contatore.

Il modulo radio RF opera nella banda 169,400 MHz + 169,475 MHz con una potenza di trasmissione minore di 0,5 W, mentre il modulo radio bluetooth opera nella banda di comunicazione BLE 2400 MHz + 2483,5 MHz con potenza minore di 2,0 mW, conformemente a quanto stabilito dal Decreto del 2 ottobre 2007 del Ministero delle Comunicazioni (GU n.235 del 9.10.2007).

www.valtellinarevv.it

Reti Valtellina Valchiavenna S.r.l.
Via Ragazzi del '99, 19
23100 Sondrio (SO)

SMART METER 2.0

Il contatore elettronico di ultima generazione per gestire al meglio i tuoi consumi energetici



contatore trifase semi-diretto
MANUALE DI ISTRUZIONI





Il nuovo contatore elettronico consente di **verificare in qualsiasi momento i consumi di energia elettrica** e sapere quanta potenza stanno assorbendo gli apparecchi elettronici.

COME È FATTO IL MIO NUOVO CONTATORE?

1 DISPLAY

Sul display al centro del contatore si possono visualizzare le **informazioni** riguardanti la fornitura elettrica.

Il contatore GESIS è utilizzato in **forniture di elevata potenza**. Per la rilevazione delle misure è necessario, quindi, un **trasformatore (TA) per ridurre la corrente che transita nel contatore**. Il **rapporto di riduzione della corrente** è chiamato Costante di Trasformazione (KT) e si

può **visualizzare sul display** sia come messaggio della sequenza che nella spiegazione simboli.

2 INDICATORI DI CONSUMO

Sono i **2 LED a sinistra del display** che lampeggiano quando si sta consumando energia elettrica. La frequenza di lampeggio aumenta col crescere del consumo.

3 PULSANTE

Premendo il pulsante si **controllano i vari contenuti** del display:

- con **single pressioni veloci** si visualizzano in sequenza i vari messaggi previsti;
- **premendo in modo prolungato** il pulsante viene avviata la spiegazione dei simboli relativi alle funzionalità del contatore;
- **se non si preme il pulsante** per 15 sec. consecutivi il display torna allo stato iniziale.

COSA APPARE NEL DISPLAY?

Premendo in sequenza il pulsante a destra del display vengono visualizzate le seguenti **informazioni**.

IT008E00012345

NUMERO POD

è il codice alfanumerico che **identifica la fornitura**.

Fascia in uso F3

FASCIA ORARIA IN USO

indica la **fascia oraria** che viene **applicata** al momento della lettura sul display (F1, F2, F3).

Pot. Istant=003,1

POTENZA Istantanea

sono i **kW assorbiti** al momento della lettura, che vanno moltiplicati per la **costante di trasformazione KT** per ottenere la potenza effettivamente prelevata.

LETTURA-POTENZA

LETTURA DEI CONSUMI E DELLA POTENZA

Per ottenere i valori effettivi i dati visualizzati vanno moltiplicati per la **costante di trasformazione KT**.

LETTURA-POTENZA indica l'inizio della serie di informazioni sui consumi e sulla potenza assorbita. **PERIODO ATTUALE** corrisponde ai dati registrati fino al momento della lettura del display.

PERIODO PRECEDENTE corrisponde invece ai dati registrati del periodo di fatturazione precedente.

KT=025

COSTANTE DI TRASFORMAZIONE KT

è il valore per il quale moltiplicare i valori di energia e potenza visualizzati dal contatore per **ottenere i valori effettivi**.

Data 01/01/2020

Ora 16:03:04

DATA E ORA

sono la data e l'ora al momento della lettura.

800 904 221

NUMERO SEGNALAZIONE GUASTI

è il **Numero di Pronto Intervento Reti Valtellina Valchiavenna** per segnalare guasti o anomalie della rete elettrica e situazioni di pericolo relative alle installazioni elettriche.

Contat. Rimosso

Let. Rimozione

LETTURA DI RIMOZIONE

sono le informazioni sulle **letture di rimozione** dell'ultimo contatore sostituito. Rimarranno visibili per almeno 26 mesi e 15 giorni.