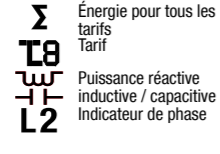
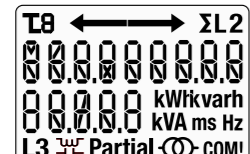


6LE005629B

Afficheur LCD :



Compteur principal d'énergie, remise à zéro impossible

Compteur partiel d'énergie, remise à zéro possible



Unités

Énergie importée (consommée →) Énergie exportée (produite ←) Statut d'activité de la communication

Le compteur d'énergie a reçu un message avec l'adresse correcte et avec la somme de contrôle correcte, mais le compteur a répondu avec un message d'exception dans le cas du Modbus :

- fonction illégale - adresse de donnée illégale - valeur de donnée illégale

Commandes

OK Bouton OK : est utilisé pour confirmer la modification d'un paramètre (ou d'un chiffre d'un paramètre numérique) ou pour répondre à une question

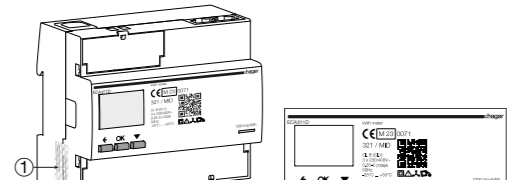
DEFILEMENT Bouton DÉFILEMENT : est utilisé pour faire défiler les pages du menu ou pour modifier toute la valeur ou un chiffre d'un paramètre

ECHAPPEMENT Bouton ÉCHAPPEMENT : est utilisé pour retourner au menu principal de l'importé ou pour revenir au chiffre précédent de la valeur en cours de modification

1000 imp/kWh LED métrologique optique

Remarque : Si aucun bouton n'est appuyé durant au moins 20 secondes, l'affichage revient au menu principal et le rétroéclairage s'éteint.

Certifié DIM



Étiquette de sécurité DIM

Symboles

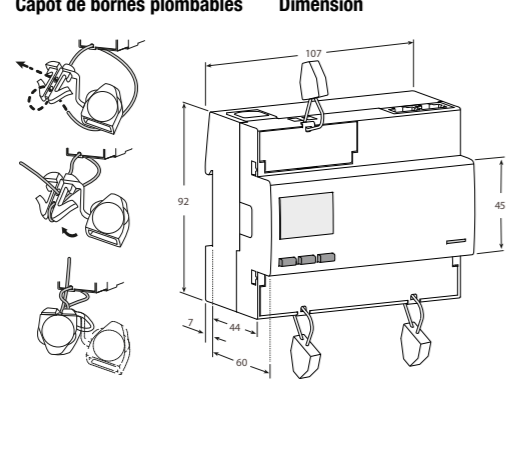
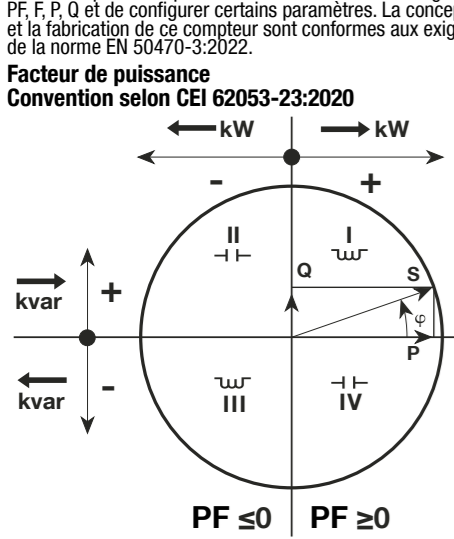
Une phase Trois phases

Protection par double isolation (Classe II)

Anti-décrémentation : Appareil empêchant la décrémentation

Dimensions

Capot de bornes plombables Dimension



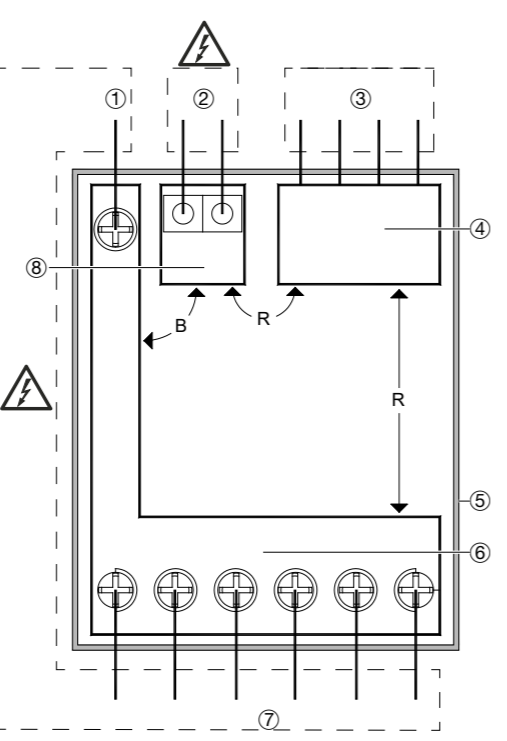
Communication Modbus RTU

Recommandations Utilisez les références de câbles HTGxxxH spécialement développés par Hager en accessoires.

Important Il est indispensable de raccorder une résistance (référence HTG467H) de 120 Ohms aux 2 extrémités du bus.

Système agardio : Le plug-in et les services pour ECA311D sont directement intégrés dans agardio.manager HTG41XH.

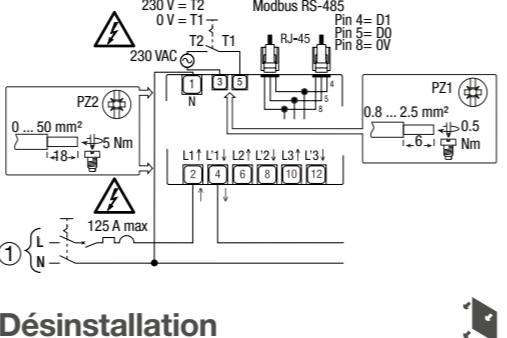
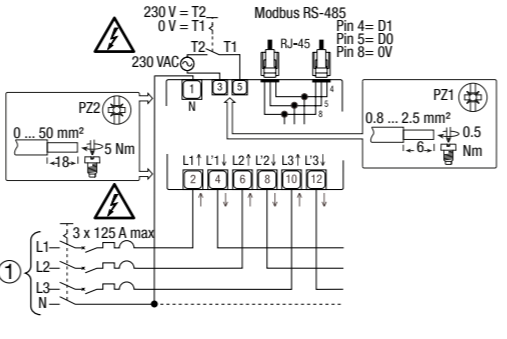
Utilisation prévue Le compteur d'énergie convient à la fois aux réseaux mis à la terre par impédance et aux réseaux non mis à la terre.



Aucune pièce n'est accessible Légende : B = Isolation de base D = Double isolation R = Isolation renforcée F = Isolation fonctionnelle

- 1 BORNE Basse Tension, 1 borne pour le neutre 2 BORNE Basse Tension, 2 bornes pour l'entrée tarifaire 3 BORNES TBTS, 4 bornes ou 2 connecteurs RJ45 4 CIRCUIT TBTS, (communication) tension de travail <25 V CA, < 60 V CC 5 BÔTIER EN PLASTIQUE (NON MIS À LA TERRE) 6 CIRCUIT Basse Tension, (réseau de câbles) Tension de travail = 300 V CA 7 BORNE Basse Tension, 6 bornes pour le réseau de câbles 8 CIRCUIT Basse Tension, (entrée tarifaire) Tension de travail = 300 V CA

Important Les câbles doivent donc respecter la norme CEI 60332-1-2:2004 ou présenter un taux d'inflammabilité UL 2556 VW-1.



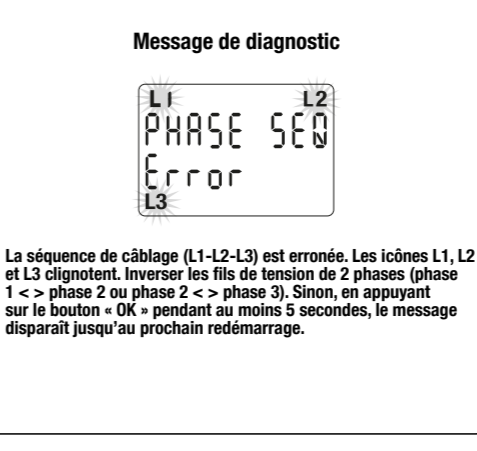
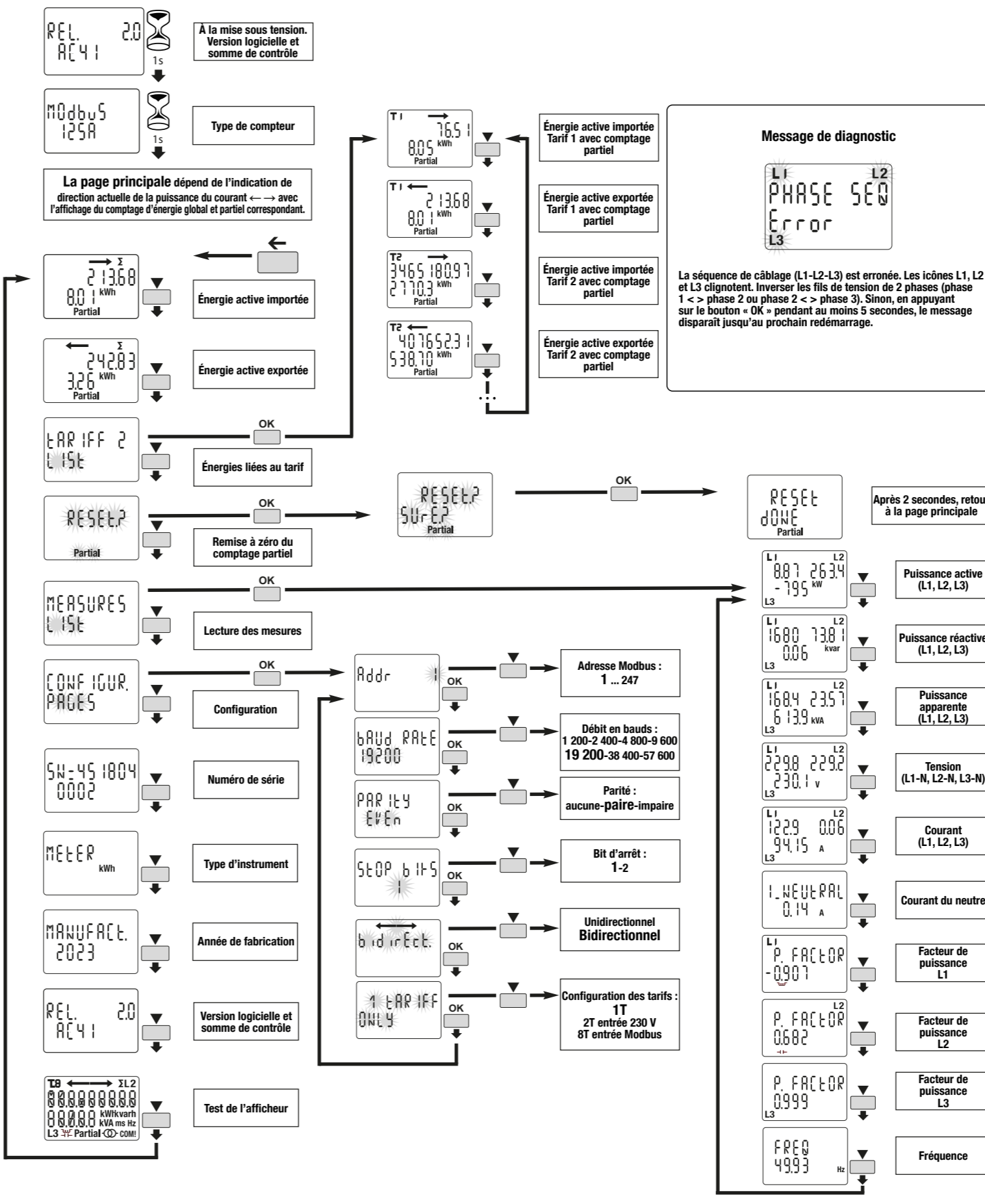
Désinstallation Le sectionneur bipolaire/quadrupolaire (référence 1) dans les schémas de câblage doit être facile à identifier et à utiliser, et doit se trouver à proximité du compteur.

Mise en service Recommandations Vérifiez les points suivants avant la mise en service :

Maintenance Vérifiez qu'aucune tension n'est appliquée à l'instrument. Seul le nettoyage à sec est autorisé avec un chiffon en fibres naturelles (par exemple en coton ou en lin) ou un tissu synthétique qui ne laisse aucune fibre résiduelle susceptible de rester sur la surface du compteur d'énergie ou d'y pénétrer.

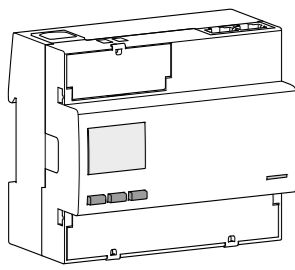
Maintenance Pour ce compteur d'énergie, aucune opération de maintenance, de réparation ou de remplacement de pièces n'est prévue. De telles interventions doivent être considérées comme interdites. En cas de dysfonctionnement, il doit être remplacé.

Que faire si Condition d'erreur Lorsque l'énergie partielle clignote, faites la remise à zéro de l'énergie partielle (le compteur partiel d'énergie a atteint sa valeur maximale). Lorsque l'écran affiche le message ERROR NO2 ou ERROR NO3, le compteur est défectueux et doit être remplacé.

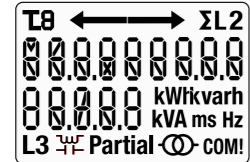


6LE005029B

IT



Display LCD:



Energia per tutte le tariffe
Tariffa
Potenza reattiva induttiva/capacitiva
Indicatore di fase

Registro principale dell'Energia, non resettabile
Registro parziale dell'Energia, resettabile



Unità
Energia importata (consumata ->)
Energia esportata (prodotta ->)

Comandi

OK: Pulsante OK consente di confermare una modifica di un parametro...

SCROLL: Pulsante SCROLL consente di scorrere le pagine del menu...

ESCAPE: Pulsante ESCAPE serve per uscire dal menu principale...

1000 imp/kWh LED metrologico ottico

Nota: Se non viene premuto alcun pulsante per almeno 20 secondi...

Certificato MID

1000 imp/kWh

Sigillo di sicurezza MID

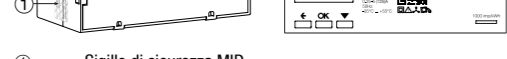
Simboli

Monofase
Tre fasi
Protetto da doppio isolamento (Classe II)

Backstop: dispositivo anti inversione

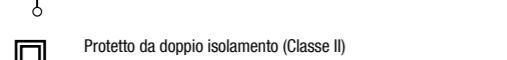
Coprimorsetto sigillabile

Dimensione



Fattore di potenza

Convenzione secondo IEC 62053-23:2020



Importante: I cavi devono pertanto essere conformi alla IEC 60332-1-2:2004...

Importante: È essenziale collegare una resistenza (riferimento HTG467H) da 120 Ohm...

agardio system: Il plug-in e i servizi per ECA311D sono integrati direttamente in agardio manager HTG41xH.

Utilizzo previsto: Il contatore di energia è adatto per l'uso sia su reti con messa a terra...

Non sono presenti parti accessibili

Legenda: B = Isolamento di base, D = Isolamento doppio, R = Isolamento rinforzato, F = Isolamento funzionale

Installazione e disinstallazione: Il sezionatore a due/quattro poli...

Messa in funzione: Prima della messa in servizio, effettuare le verifiche specificate di seguito.

Raccomandazioni: Accertarsi che ai morsetti SELV non siano collegate tensioni pericolose.

Manutenzione: Accertarsi che allo strumento non venga applicata alcuna tensione.

Se si riscontrano problemi, richiedere assistenza

Condizione di errore: Quando l'energia parziale lampeggia, ripristinare l'energia parziale (registro massimo dell'energia parziale).

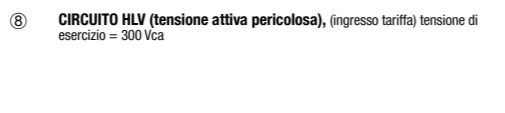
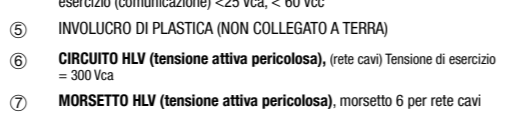
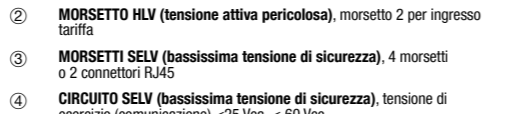
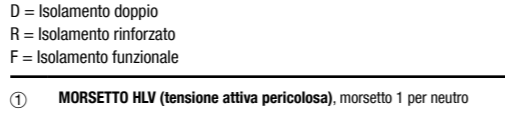
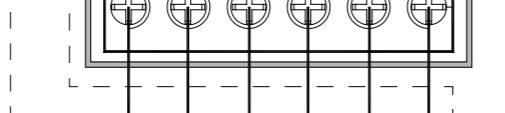
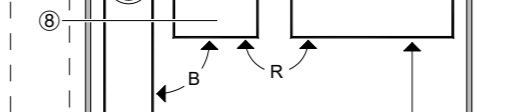
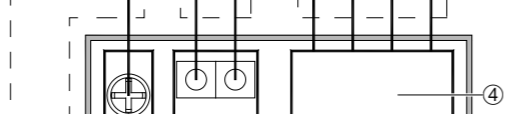
Comunicazione Modbus RTU

Raccomandazioni: Utilizzare i cavi codice HTGxxxH appositamente sviluppati come accessori da Hager.

Importante: È essenziale collegare una resistenza (riferimento HTG467H) da 120 Ohm alle 2 estremità della connessione.

agardio system: Il plug-in e i servizi per ECA311D sono integrati direttamente in agardio manager HTG41xH.

Utilizzo previsto: Il contatore di energia è adatto per l'uso sia su reti con messa a terra con impedenza che su reti non messe a terra.



Importante: I cavi devono pertanto essere conformi alla IEC 60332-1-2:2004 o avere una classe di infiammabilità UL 2556 VW-1.

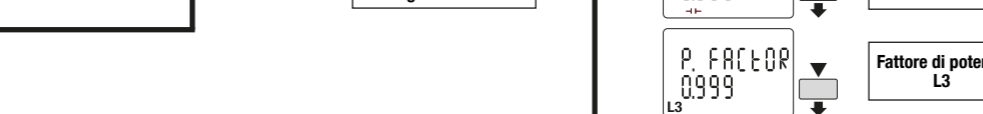
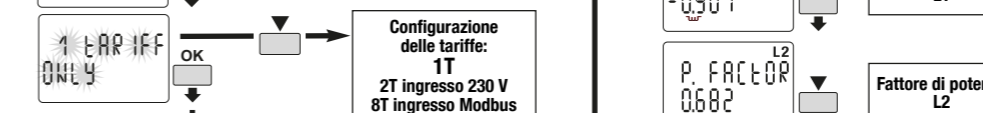
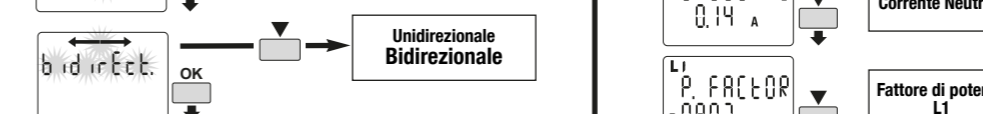
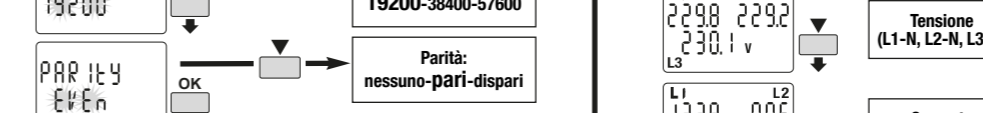
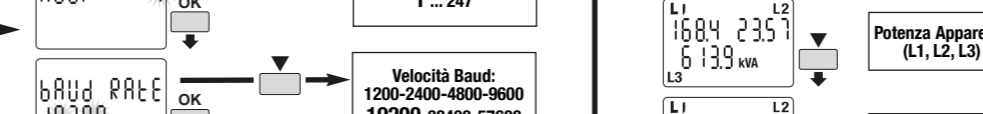
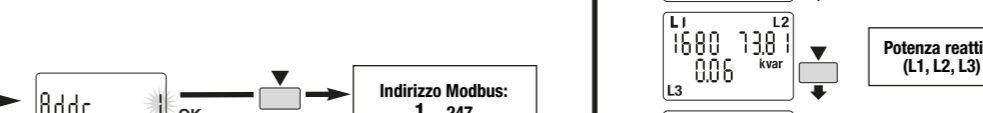
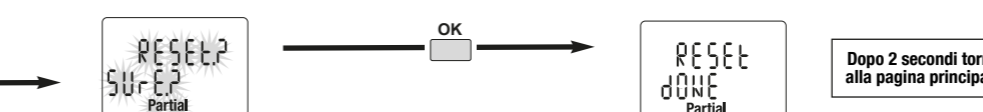
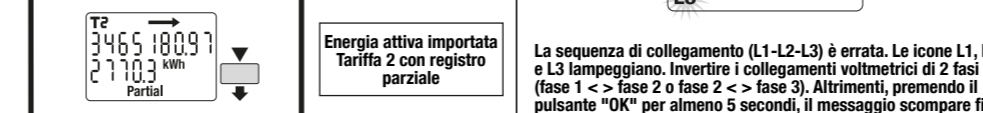
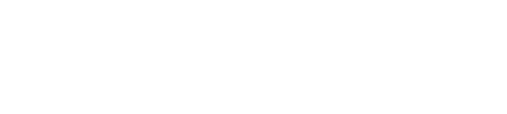
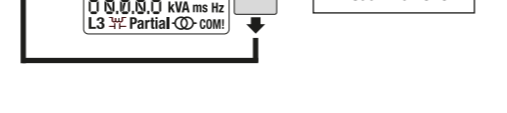
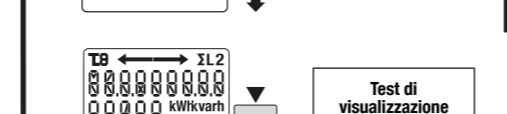
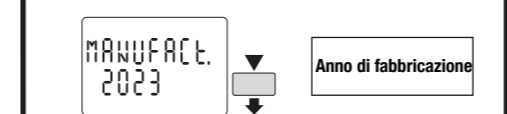
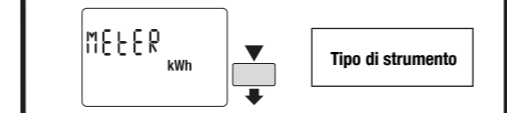
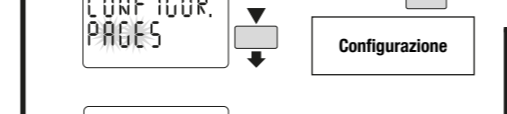
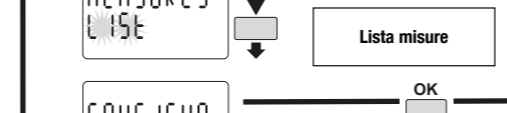
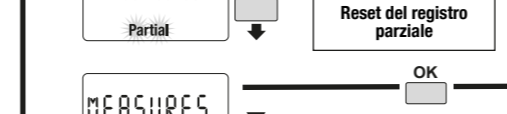
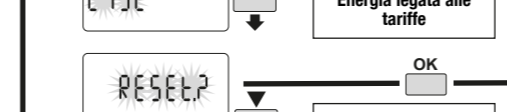
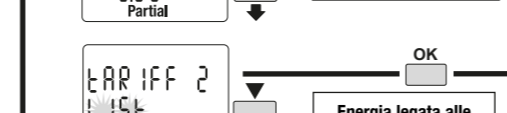
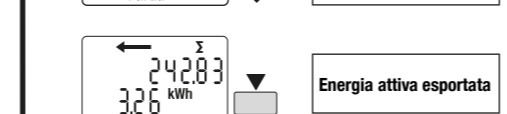
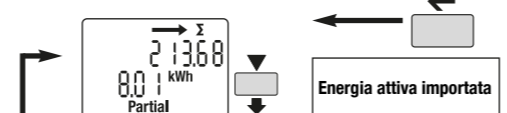
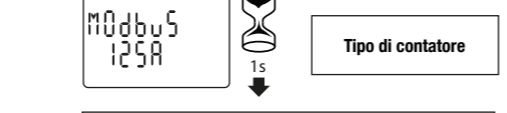
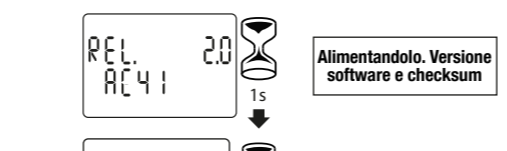
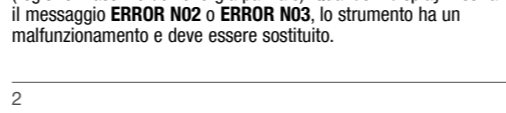
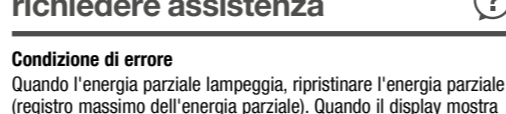
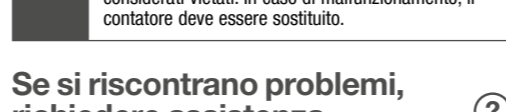
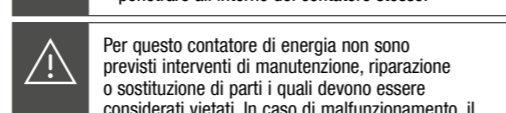
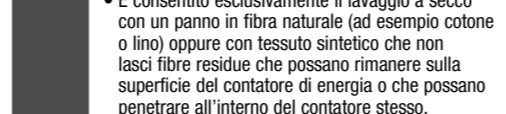
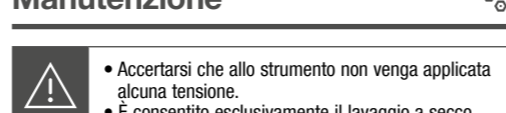
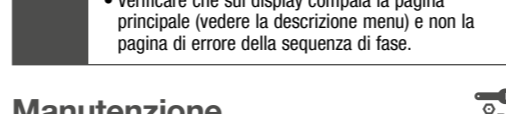
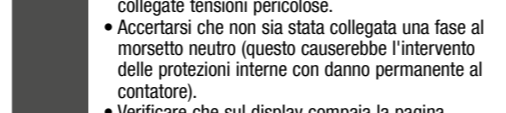
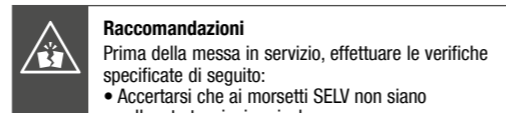
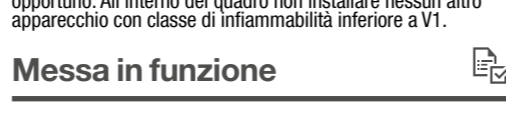
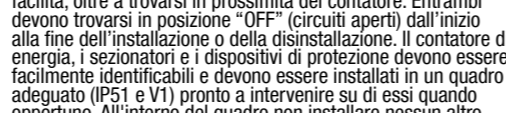
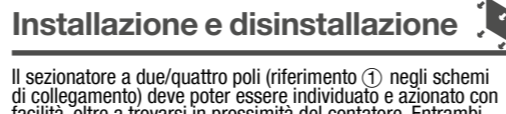
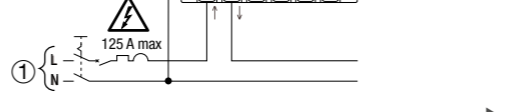
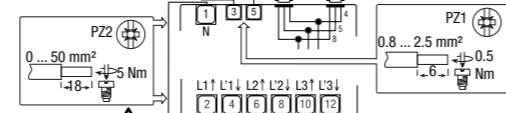
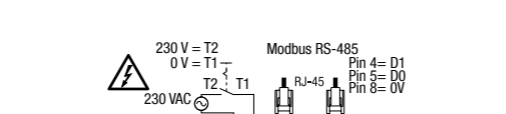
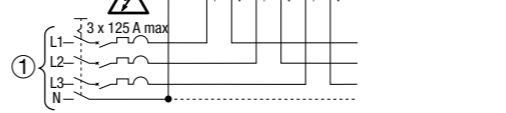
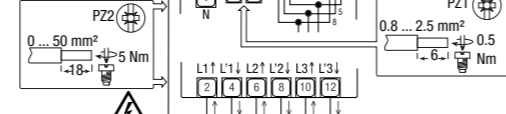
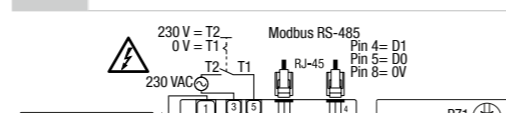


Table with technical specifications including: Dati conformi alle norme, Caratteristiche generali, Funzionalità operative, Tensione di alimentazione e potenza assorbita, Capacità di sovraccarico, Funzioni di misura, Caratteristiche del display, Sicurezza, Moduli di comunicazione, Comunicazione incorporata Modbus, Tariffa, Condizioni ambientali, Grado di protezione IP, Compatibilità classe di emissione CISPR 32.