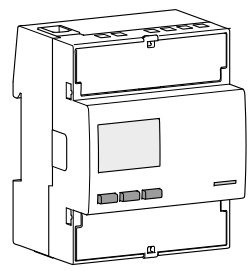
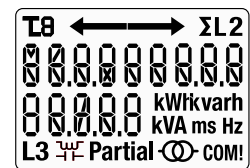


6LE005396GB



(FR)

Afficheur LCD :



Énergie pour tous les tarifs
Puissance réactive inductive / capacitive
Indicateur de phase

Compteur principal d'énergie, remise à zéro impossible
Compteur partiel d'énergie, remise à zéro possible

Partial kWhkvarh kVA ms Hz
Unités
Énergie importée (consommée →)
Énergie exportée (produite ←)

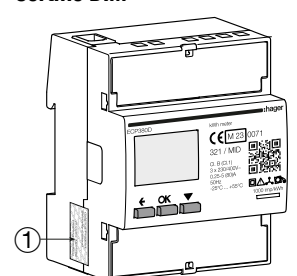
Commandes

- Bouton OK : est utilisé pour confirmer la modification d'un paramètre...
Bouton DÉFILEMENT : est utilisé pour faire défiler les pages du menu...
Bouton ÉCHAPPEMENT : est utilisé pour retourner au menu principal...

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



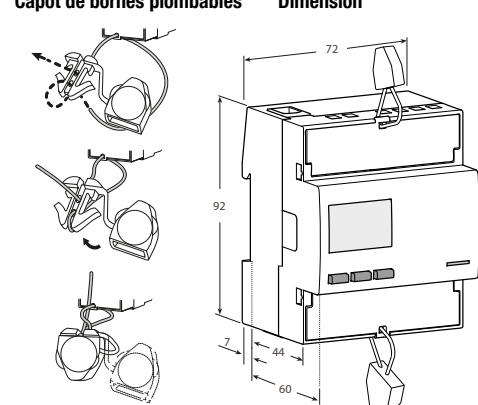
Étiquette de sécurité DIM

Symboles

- Trois phases
Protection par double isolation (Classe II)
Anti-décrémentation : Appareil empêchant la décrémentation

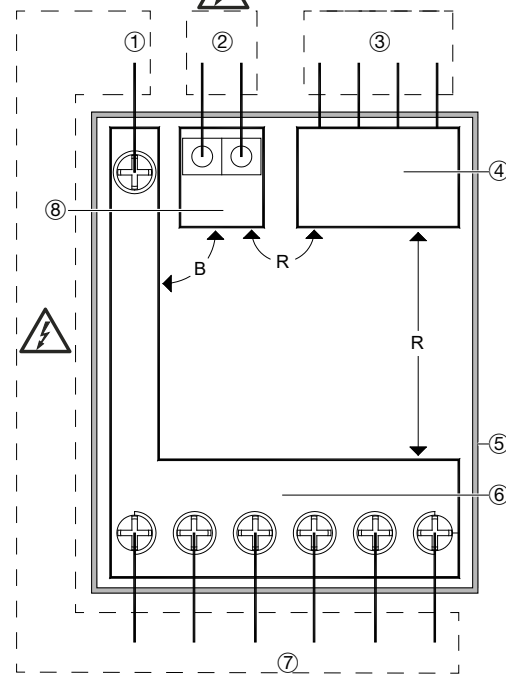
Dimensions

Capot de bornes plombables Dimension



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

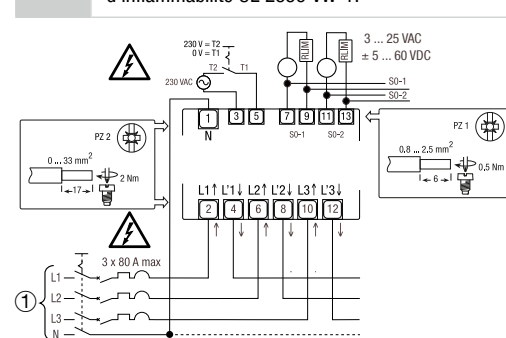
- Légende : B = Isolation de base
D = Double isolation
R = Isolation renforcée
F = Isolation fonctionnelle

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

Schéma de câblage

Important

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



Mise en service

Recommandations

- Vérifiez les points suivants avant la mise en service :
Vérifiez qu'aucune tension dangereuse n'est connectée aux bornes SELV.
Vérifiez qu'aucune phase n'a été connectée à la borne Neutre...
Vérifiez que la page principale s'affiche sur l'écran...

Maintenance

- Vérifiez qu'aucune tension n'est appliquée à l'instrument.
Seul le nettoyage à sec est autorisé avec un chiffon en fibres naturelles...
Vérifiez que la page principale s'affiche sur l'écran...

Pour ce compteur d'énergie, aucune opération de maintenance, de réparation ou de remplacement de pièces n'est prévue.

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).

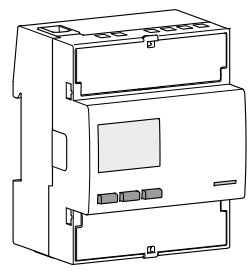
Message de diagnostic section showing error codes like 'L1 PHASE SEQ Error', 'L3 Error', and 'L1 L2 L3 Error' with corresponding diagrams and instructions.

Main navigation flowchart showing menu options like 'REL. AC41', 'PULSES 80A', 'Énergie active importée', 'Énergie active exportée', 'Énergies liées au tarif', 'MEASURES LISE', 'CONFIGUR. PAGES', 'SW: 30 1804 0002', 'METER kWh', 'MANUFACT. 2023', 'REL. AC41', and 'TEST DE L'AFFICHEUR'.

Measurement and configuration options including 'Durée de l'impulsion (ON)', 'S0 p/kWh', 'Sortie impulsions Mode S-01/S-02', 'Unidirectionnel Bidirectionnel', 'Configuration des tarifs', 'P. FACTOR', and 'FREQ'.

Technical specifications table including 'Données conformes à EN 62052-11:2021+A11:2022', 'Caractéristiques générales', 'Caractéristiques de fonctionnement', 'Tension d'alimentation et puissance consommée', 'Capacité de surcharge', 'Caractéristiques de mesure', 'Caractéristiques d'affichage', 'Sécurité', 'Modules de communication connectables par infrarouge', and 'Sorties impulsions'.





IT

ECP380D

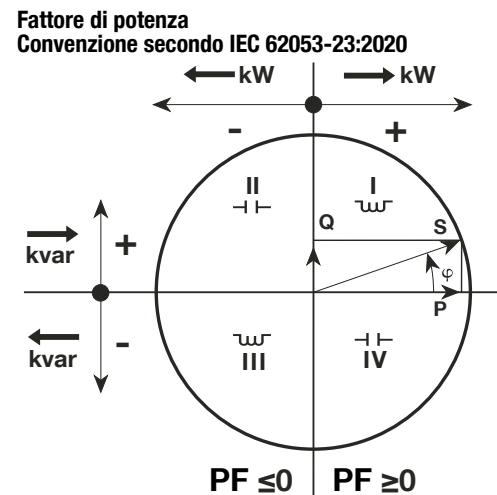
Contatore di energia trifase, inserzione diretta 80 A con dichiarazione di conformità MID e 2 uscite a impulsi (S0) La certificazione MID riguarda solo l'energia attiva. Istruzioni per l'utente Dichiarazione di conformità UE: http://hgr.io/r/ecp380d

Istruzioni di sicurezza

- Questo dispositivo deve essere installato in un ambiente interno esclusivamente da un elettricista professionista secondo le norme di installazione locali applicabili. Non collegare o scollegare il prodotto quando è alimentato. Qualsiasi tipo di intervento sui prodotti, compresi i casi in cui gli stessi cessino di funzionare o presentino difetti, può essere pericoloso per l'incolumità dell'operatore e solleva il produttore da ogni responsabilità civile e penale.

Funzione

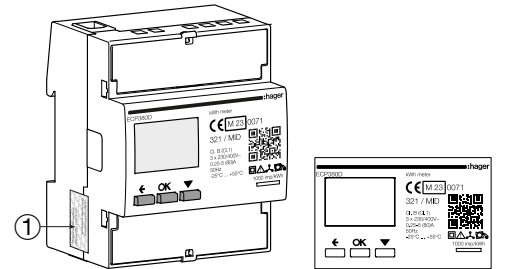
Questo contatore ad impulsi a 4 quadranti misura l'energia attiva e reattiva utilizzata in un'installazione elettrica. Questo dispositivo è in grado di gestire 2 tariffe tramite ingresso digitale 230 VAC. Solo il registro di energia attiva totale può essere utilizzato per la fatturazione in base alla direttiva dello strumento di misura (MID).



Presentazione del dispositivo

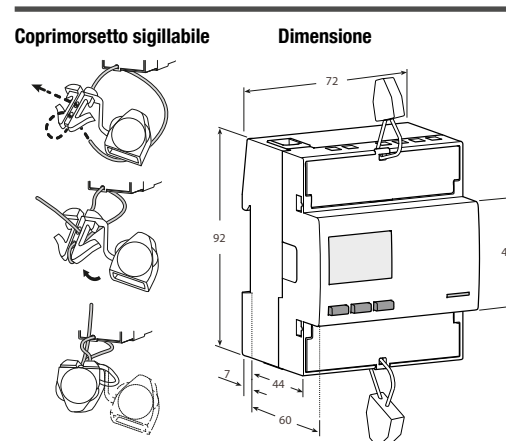
Display LCD: Tariffa, Potenza reattiva induttiva/capacitiva, Indicatore di fase, Registro principale dell'Energia, non resettabile, Registro parziale dell'Energia, resettabile, Unità, Energia importata (consumata ->), Energia esportata (prodotta <-), Comandi OK, Pulsante OK, Pulsante SCROLL, Pulsante ESCAPE, LED metrologico ottico

Certificato MID

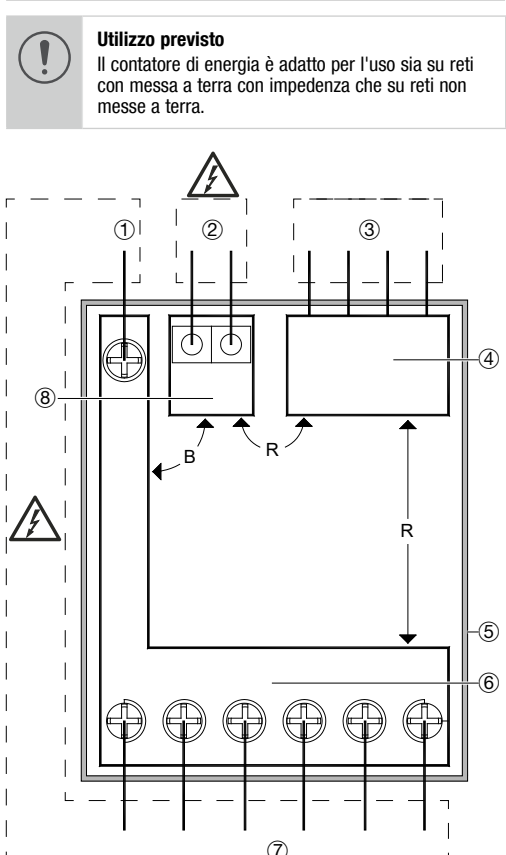


- Simboli: Tre fasi, Protetto da doppio isolamento (Classe II), Backstop: dispositivo anti inversione

Dimensioni



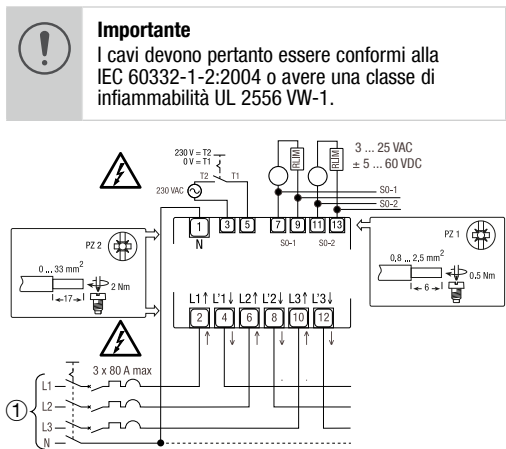
Cablaggio



Non sono presenti parti accessibili. Legenda: B = Isolamento di base, D = Isolamento doppio, R = Isolamento rinforzato, F = Isolamento funzionale

- MORSETTO HLV (tensione attiva pericolosa), morsetto 1 per neutro, MORSETTO HLV (tensione attiva pericolosa), morsetto 2 per ingresso tariffa, MORSETTI SELV (bassissima tensione di sicurezza), 4 morsetti o 2 connettori RJ45, CIRCUITO SELV (bassissima tensione di sicurezza), tensione di esercizio (comunicazione) < 25 Vca, < 60 Vcc, INVOLUCRO DI PLASTICA (NON COLLEGATO A TERRA), CIRCUITO HLV (tensione attiva pericolosa), (rete cavi) Tensione di esercizio = 300 Vca, MORSETTO HLV (tensione attiva pericolosa), morsetto 6 per rete cavi, CIRCUITO HLV (tensione attiva pericolosa), (ingresso tariffa) tensione di esercizio = 300 Vca

Schema di collegamento



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

Installazione e disinstallazione

Il sezionatore a quattro poli (riferimento 1 negli schemi di collegamento) deve poter essere individuato e azionato con facilità, oltre a trovarsi in prossimità del contatore. Entrambi devono trovarsi in posizione "OFF" (circuiti aperti) dall'inizio alla fine dell'installazione o della disinstallazione.

Messa in funzione

Raccomandazioni: Prima della messa in servizio, effettuare le verifiche specificate di seguito: Accertarsi che ai morsetti SELV non siano collegate tensioni pericolose. Accertarsi che non sia stata collegata una fase al morsetto neutro (questo causerebbe l'intervento delle protezioni interne con danno permanente al contatore). Verificare che sul display compaia la pagina principale (vedere la descrizione menu) e non la pagina di errore della sequenza di fase.

Manutenzione

Accertarsi che allo strumento non venga applicata alcuna tensione. E' consentito esclusivamente il lavaggio a secco con un panno in fibra naturale (ad esempio cotone o lino) oppure con tessuto sintetico che non lasci fibre residue che possano rimanere sulla superficie del contatore di energia o che possano penetrare all'interno del contatore stesso.

Per questo contatore di energia non sono previsti interventi di manutenzione, riparazione o sostituzione di parti i quali devono essere considerati vietati. In caso di malfunzionamento, il contatore deve essere sostituito.

Se si riscontrano problemi, richiedere assistenza

Condizione di errore: Quando l'energia parziale lampeggia, ripristinare l'energia parziale (registro massimo dell'energia parziale). Quando il display mostra il messaggio ERROR N02 o ERROR N03, lo strumento ha un malfunzionamento e deve essere sostituito.

Messaggio diagnostico: L1 PHASE SEQ Error L3

La sequenza di collegamento (L1-L2-L3) è errata. Le icone L1, L2 e L3 lampeggiano. Invertire i collegamenti voltmetrici di 2 fasi (fase 1 <-> fase 2 o fase 2 <-> fase 3). Altrimenti, premendo il pulsante "OK" per almeno 5 secondi, il messaggio scompare fino al successivo riavvio.

Main navigation flowchart showing menu options: Alimentandolo, Tipo di contatore, Energia attiva importata/esportata, Energia reattiva importata/esportata, Energia legata alle tariffe, Lista misure, Configurazione, Numero di serie, Tipo di strumento, Anno di fabbricazione, Versione software e checksum, Test di visualizzazione, Durata dell'impulso, SO p/kWh, Uscite ad impulsi, Unidirezionale/Bidirezionale, Configurazione delle tariffe, Potenza attiva, Potenza reattiva, Potenza Apparente, Tensione, Corrente, Corrente Neutrale, Fattore di potenza L1, Fattore di potenza L2, Fattore di potenza L3, Frequenza.

Dati tecnici

Technical specifications table 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 IR collegabili, Uscite ad impulsi, Frequenza degli impulsi, Condizioni ambientali, Compatibilità classe di emissione CISPR 32.