

## C&I ESS Demand Checklist

GROWATT  
Manager

GROWATT  
Support Engineer

Start Datum(yymmdd)

Items gemarkeerd met een \* zijn belangrijk voor ons om uw aanvraag te beoordelen. Vul deze alstublieft zo volledig mogelijk in.

### Project Profiel

◆ Project Naam

◆ Project Locatie

◆ Installateur of Electrical Consultant

### Elektrische Standaarden

◆ Systemspanning (Driefasige LOL-spanning)\*

480V  
  415V  
  400V  
  380V  
  220V  
  208V  
  Anders:  V

◆ Systeemfrequentie

50Hz  
  60Hz

◆ Elektrische Aansluiting\*

3P3W+PE  
  3P4W+PE  
  Anders:

◆ Certificering Vereist (Vink alle aan die nodig zijn)

Voor **EU** modellen

EN 62920  
  IEC/EN 62477-1  
  IEC/EN 62109-1  
  IEC 62116  
  IEC 61727  
 G99  
  EN 50549-1  
  VDE 4105  
  NRS 097-2-1  
  IEC 61683  
 IEC 60068

Voor **US** modellen

UL1741  
  UL1741 SA/SB  
  IEEE 1547  
  UL1998  
  E-5000  
 FCC Part 15  
  SA17-SA18  
  CSIP  
  CEC  
  HECO Rule 14  
  CSA 22.2 No.107.1

Anders:

### Locatiefaciliteit

Vermeld alleen de items die in het systeem moeten worden opgenomen, zowel bestaande als geplande.

◆ Transformator

Transformator aan de netaansluitzijde  
 Capaciteit:  kVA  
 Beschikbare output:  kW

Geen transformator

◆ Eigen Verbruik\*

Piekverbruik:  kW

Gemiddeld verbruik:  kW

Eigen verbruik types  
(laat leeg voor standaard 100% resistief)

Inductief  %  
 Capacitief  %  
 Resistief  %

Als een van de lasten een grote inschakelstroom heeft (>2x het gemiddelde verbruik), vink dan hier aan en lever een document met de lastcurve aan voor onze beoordeling.

Schokbelasting aanwezig  
 Impactlastvermogen of -stroom  
 kW  A

## ◆PV Informatie\*

Zonne-energie  kWp **of**  Gepland & Onbeslist

Bestaand zonnepaneelsysteem  kWp Bestaand omvormer model:  MAX serie  MID serie  
 Gelieve de details van uw bestaande zonnepaneelsysteem onderaan de pagina te vermelden.

## ◆Omvormer

Hybride omvormer (met PV-ingang en batterijverbinding)  
 Opslagomvormer (met batterijverbinding)

Totaal omvormervermogen  kW  
 (Laat leeg voor de standaardinstelling die de pieklast dekt)

RSD-vereiste (beschikbaar in de Amerikaanse versie)

TIGO (standaardinstelling)  Anders:

## ◆Batterij

Het APX-batterijsysteem heeft een laad- en ontladingsrate van 0,5C. Als u de volledige output van de omvormer wilt garanderen bij gebruik van alleen de batterij, overweeg dan een grotere batterijcapaciteit te kiezen.

Capaciteit  kWh **of**  Ik wil geen batterij  
 Gepland & Onbeslist

Batterijoplaad- en ontladingsfrequentie  per dag (aantal keren)

## Systemefunctie

## ◆In-bedrijfsmodus\*

On-Grid Mode  Off-Grid Mode  On/Off-Grid Mode  
 Exportlimietfunctie  Exportlimietfunctie

On-Grid Mode betekent dat het systeem uitsluitend werkt met netstroomvoorziening.

Off-Grid Mode betekent dat het systeem nooit op het net zal worden aangesloten.

Voor systemen die zowel op het net kunnen worden aangesloten als zonder net kunnen functioneren, kies 'On/Off-Grid Mode'.

## ◆Doel\*

Eigen verbruik  Grid Service  Tijdstip van gebruik  Peak Shaving

Deze doeleinden zijn van toepassing op systemen met netkoppelmodus of on/off-gridmodus.

Micro Grid  Back-Up  kW

Deze doeleinden zijn van toepassing op systemen met off-gridmodus of on/off-gridmodus.

## ◆Monitoring

Standaard gebruik van Growatt-monitoring

Integreren in een derde-partij EMS (Modbus)

Informatie over de EMS-aanbieder

## ◆Generatorintegratie

Totaal generatorvermogen  kW **of**  Gepland & Onbeslist

De gebruikte generator moet dry-contact communicatie ondersteunen

Ik wil de batterij opladen en de belasting tegelijk met de generator van stroom voorzien.

Ik wil kritieke belasting van stroom voorzien met de generator wanneer de batterij laag is (zonder de batterij op te laden).

## Buitenomstandigheden

## ◆Installatieomgeving\*

Binnen  Buiten  Anders:

## ◆Installatieruimte\*

Breedte  m Lengte  m Hoogte  m

## ◆Omgevingstemperatuur

Max  °C Min  °C

## ◆Indeling\* Kabellengte tussen omvormer en accu

4.5m (standaard)  15m

Langer dan 15 meter wordt niet ondersteund

Vermeld hieronder eventuele opmerkingen over de huidige configuratie waarover u ons wilt informeren