

QuiPower Core



QuiPower Core är hjärnan i QuiPower-plattformen som kontrollerar, analyserar och styr utifrån fastighetens rådande förutsättningar och behov. QuiPower Core monteras vägghängt och kopplas ihop med både energilager och hybridväxelriktare för att intelligent kunna reglera energiflödena till och från dessa. Centralen ansluts även till fastighetens nätverk, vilket möjliggör realtidsvisualisering av pågående styrning och historiska data.

Energiflödena i fastigheten kan följas och regleras via QuiPower appen som användaren enkelt laddar ner till sin mobil. Där kan även konfiguration av användarspecifika inställningar göras; till exempel val av olika scenarion som effektoppskapning, tariffstyrning, time-shifting eller styrning av elbil.

Beställningsdata

Modellnamn: QPC EMS Central
Artikelnummer: 300470

Nyckelfunktioner

- Dynamisk styrning av fastighetens effekt- och energibehov
- Visualisering av fastighetens energianvändning
- Förberedd för reservkraft med QuiPower Off-Grid

QuiPower-plattformen

Utvecklad för att skapa energikomfort i fastigheter. Oavsett om du behöver intelligent energilagring, dynamisk elbilsaddning, automatiserad ljusstyrning eller reservkraft vid strömavbrott hjälper QuiPower dig att energieffektivisera din fastighet. Dagtid. Natttid. Alltid.



PRODUKT- OCH DATABLAD QUIPOWER CORE

Teknisk data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Matningspänning AC [V] | 100 240 -15% .. +10% |
| Frekvens [Hz] | 50 60 (+/-) 10% |
| Matningspänning DC [V] | 22 27 PELV |
| Märkström AC [A] | C10 |
| Märkström DC [A] | T4 |
| Utgångar [V] | 250 AC 24 DC |
| 2 changeover contacts | 1000 VA 100W |
| 2 open drain | - max. 500 mA |
| Max effektanvändning [W] | 60 |
| Kommunikationsgränssnitt | RS485 / CAN / Modbus TCP / Ethernet / USB |
| Kylning | Naturlig kylning |
| Fuktighetsgrad | <95 RH (icke-kondenserande) |
| Installation/Montering | Vägg |
| Dimensioner [BxHxD, mm] | 300 x 330 x 120 |
| Vikt [kg] | 6 |
| Kapslingsklass [IP] | *44 / **20 |
| Slaghållfasthet [IK] | 5 |
| Drifttemperatur [°C] | -5 +30 |
| Förvarings-/transporttemperatur [°C] | -25 +50 |
| Altitud [m] | <2000 (utan reducering) |
| IEC / EN | 614389-1 / 3 |

* IP44 uppnås med täta höljen, inklusive USB- och RJ45-uttagskydd.

** IP-klassning reduceras till 20 när en kontakt ansluts till USB- eller RJ45-uttaget

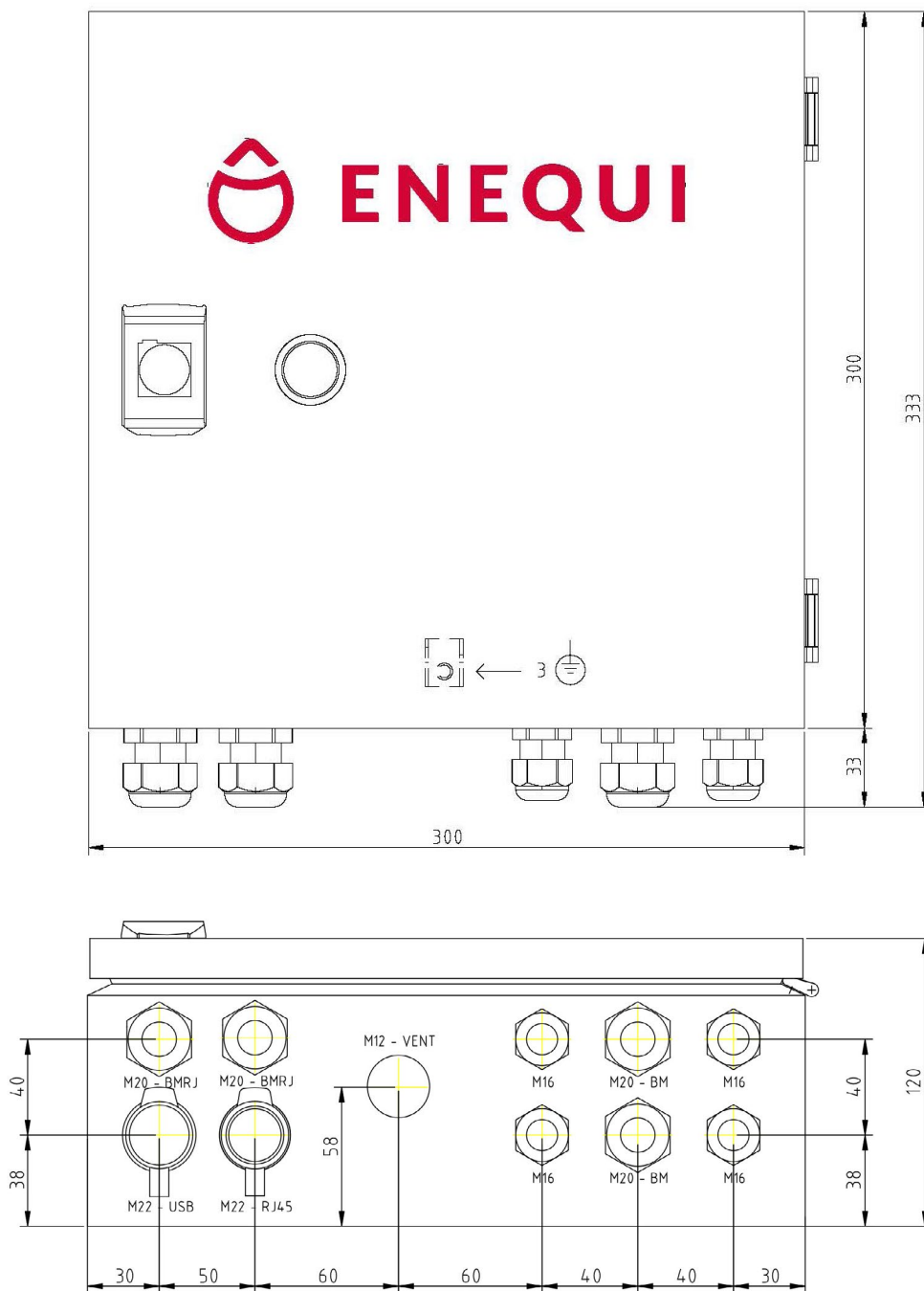


Kung Hans väg 3
192 68 Sollentuna
Sweden

010 - 122 17 00
info@enequi.com
www.enequi.com

RITNINGAR QUIPOWER CORE

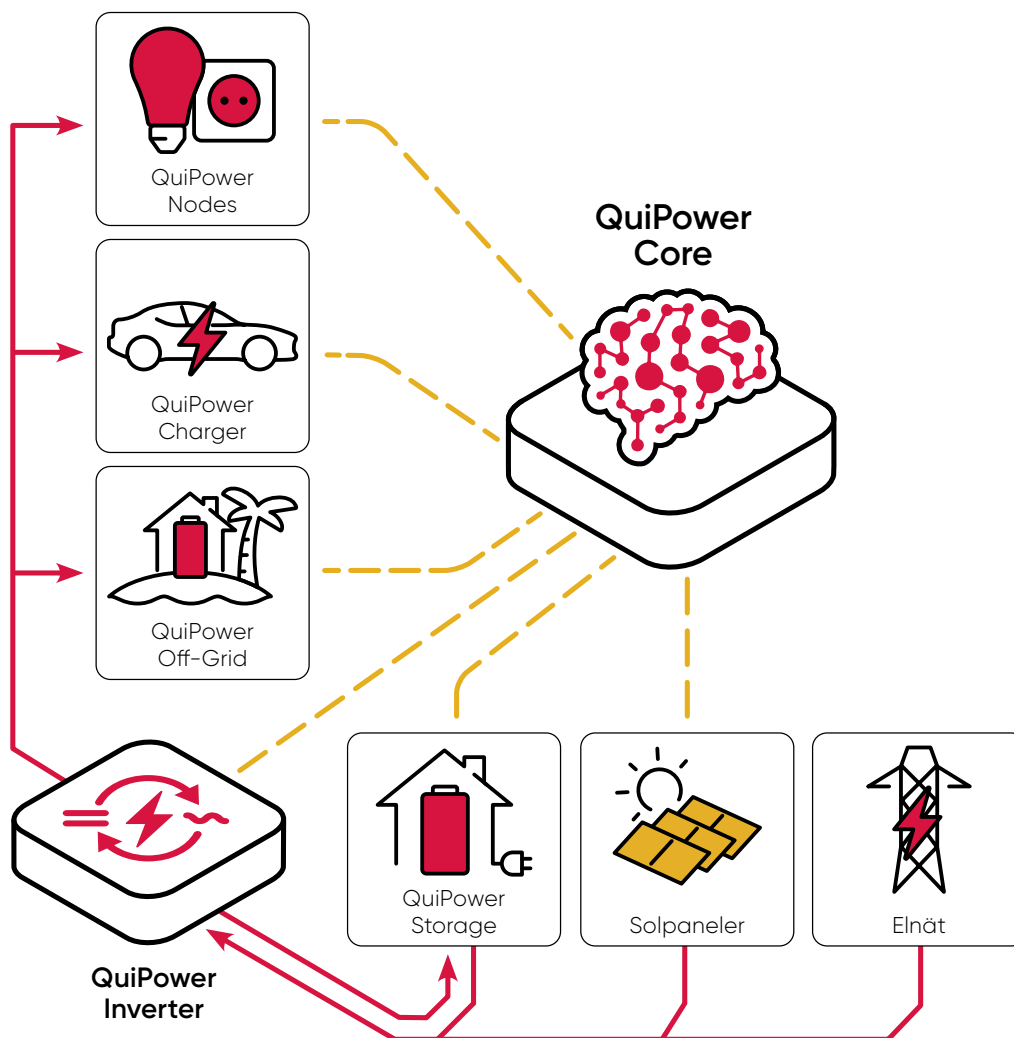
Dörr



Kung Hans väg 3
192 68 Sollentuna
Sweden

+46 (0)10 - 122 17 00
info@enequi.com
www.enequi.com

QUIPOWER SYSTEMÖVERSIKT



Kung Hans väg 3
192 68 Sollentuna
Sweden

+46 (0)10 - 122 17 00
info@enequi.com
www.enequi.com