



# Inverter GCI-2K

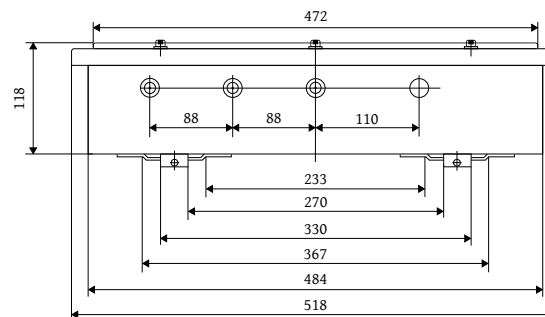
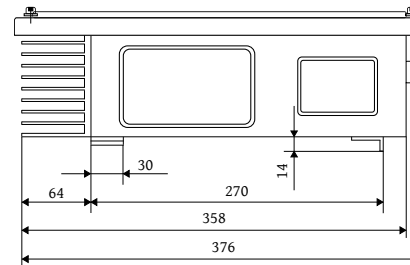
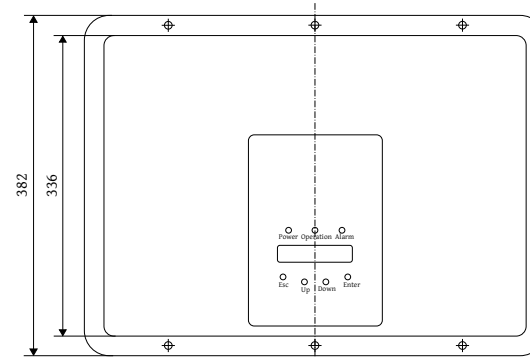
## Teknisk Data

Inspänningsområde	30 – 750 VDC
Maximal inström	9 ADC
Elnätsspänning	180-260 VAC (justerbart)
Elnätsfrekvens	50/60 Hz (justerbart)
Elnätsanslutning	Enfas
Nominell utmatningsström	8.7 AAC
Nominell utmatningseffekt	2 kW
Max. transient utmatningseffekt	2.2 kW
THD utmatningsström	<4%
Likströmsinjektion	<0.99 mA
Effektivitet	94%
Livstid	>20 år
Omgivningstemperatur	-25 – 60 °C
Storlek (BxHxD)	518 x 382 x 118 mm

GCI-2K är en transformatorlös nätinverter speciellt framtagen för småskaliga vindkraftssystem. Den svarar snabbt på svängningar i vindhastighet och har ett väldigt brett inspänningsområde från 30 VDC till 750 VDC. En kraftkurva i 40 steg som kan ställas in direkt på enheten hjälper dig att få ut maximal effekt ur ditt vindkraftverk.

## Egenskaper

- ▶ Utvecklad för extrema miljöer
- ▶ RS485-anslutning till dator för övervakning och programmering
- ▶ Exceptionellt brett inspänningsområde för maximalt utnyttjande av generatoren
- ▶ Möjlighet till parallellkoppling av flera enheter för ökad uteffekt



## Hybrid Energy AB

Adress: Flöjelbergsgatan 12  
431 37 Mölndal  
Telefon: +46 (0)31 313 42 40  
Telefax: +46 (0)31 706 06 80  
E-mail: [info@hybridenergynordic.eu](mailto:info@hybridenergynordic.eu)  
Hemsida: [www.hybridenergynordic.eu](http://www.hybridenergynordic.eu)  
Generalagent för Ginlong Technologies, Inc.