



TEKNISK SPECIFIKATION

# Växeriktare – hybrid

## Modell: H52

ENERGY TRANSFORMATION IS HERE. IT'S TIME TO TAKE CHARGE.

# Växeriktare hybrid för QuiPower Storage

## Tekniskdata växeriktare H52

| Ingång DC (batteri)              | Växeriktare H52 |
|----------------------------------|-----------------|
| Max. i- och urladdning (W)       | 4000/4000       |
| Spänningsområde drift (V)        | 120-700         |
| Laddningsspänning övre gräns (V) | 700             |
| Max. laddström (A)               | 18              |
| Max. urladdningsström (A)        | 18              |

| Ingång DC (Solanläggning)   | Växeriktare H52 |
|-----------------------------|-----------------|
| Max. ineffekt (W)           | 5200            |
| Max. ingångsspänning (V)    | 855             |
| MPPT spänningsområde (V)    | 150-800         |
| Nominell spänning (V)       | 670             |
| Max. ström (A)              | 2*11            |
| Max. kortslutningsström (A) | 2*13,8          |
| MPP spårare (antal)         | 2               |

### Växeriktare H52

- Integrerad vid val till QuiPower Storage Indoor och Outdoor
- Monteras separat tillsammans med QuiPower Storage Module
- Väggfäste ingår (Module)



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

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

# Växleriktare hybrid för QuiPower Storage

## Tekniskdata växleriktare H52

| Utgång AC (Last/Elnät)           | Växleriktare H52 |
|----------------------------------|------------------|
| Nominell effekt (W)              | 5000             |
| Nominell spänning (V)            | 3N - 400         |
| Max. utgångsström (A)            | 8                |
| Effektfaktor med nominell effekt | (-0,8, 0,8)      |
| THD                              | <3%              |

| Utgång AC (Reservkraft) | Växleriktare H52 |
|-------------------------|------------------|
| Nominell effekt (W)     | 5000             |
| Nominell spänning (V)   | 3N - 400         |
| Nominell frekvens (Hz)  | 50               |
| THD (%)                 | <3%              |

| Skydd                         |    |
|-------------------------------|----|
| Kortslutningsskydd AC         | Ja |
| Skydd för omvänd polaritet DC | Ja |
| DC omkopplare                 | Ja |
| Överspänningsskydd            | Ja |



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

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

# Växeriktare hybrid för QuiPower Storage

## Tekniskdata växeriktare H52

| Verkningsgrad                             | Växeriktare H52 |
|---|-----------------|
| Verkningsgrad solel                       | 97,5%           |
| Verkningsgrad batteri                     | 96,5%           |
| Verkningsgrad MPPT                        | 99,9%           |
| Verkningsgrad för mellaneuropeiskt klimat | 95,1%           |

| Generell data                        | Växeriktare H52          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Temperaturområde drift (grader C)    | -25 to 60                |
| Relativ fuktighet                    | <=95%                    |
| Höjd över havet (m)                  | <=2000                   |
| IP klass                             | IP 65                    |
| Kylning                              | Mekanisk luftcirkulation |
| Buller (dB)                          | 55                       |
| Interface                            | CAN/ RS485 /WIFI         |
| Yttermått (Bredd * Höjd * Djup) (mm) | 473 * 595 * 233          |
| Vikt (kg)                            | 40                       |
| Skärm                                | LCD                      |

| Certifiering | Växeriktare H52              |
|--------------|------------------------------|
| Standard     | VDE-AR-N<br>4105/08.11       |
|              | E-DIN VDE<br>0124-100/10.12  |
|              | IEC/EN<br>62109-1:2010       |
|              | IEC/EN<br>62109-2_2011       |
|              | IEC/EN<br>61000-6-2:2005     |
|              | IEC/EN 61000-<br>6-4:2007-A1 |



Kung Hans väg 3  
192 68 Sollentuna  
Sweden

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