



TEKNISK SPECIFIKATION

Växeloriktare – 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

Växleriktare hybrid för QuiPower Storage

Tekniskdata växleriktare H52

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

Generell data	Växleriktare 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)	473 * 595 * 233
Vikt (kg)	40
Skärm	LCD

Certifiering	Växleriktare H52
Standards	VDE-AR-N 4105/08.11
	E-DIN VDE 0124-100/10.12
	IEC/EN 62109-1:2010
	IEC/EN 62109-2_2011
	IEC/EN 61000-6-2:2005
	IEC/EN 61000-6-4:2007-A1



Kung Hans väg 3
192 68 Sollentuna
Sweden

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