



TEKNISK SPECIFIKATION

Växeloriktare – hybrid

Modell: H98

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

Växeriktare hybrid för QuiPower Storage

Tekniskdata växeriktare H98

Ingång DC (batteri)	Växeriktare H98
Max. i- och urladdning (W)	8000/8000
Spänningsområde drift (V)	200-800
Laddningsspänning övre gräns (V)	700
Max. laddström (A)	20
Max. urladdningsström (A)	20

Ingång DC (Solanläggning)	Växeriktare H98
Max. ineffekt (W)	9800
Max. ingångsspänning (V)	900
MPPT spänningsområde (V)	200-800
Nominell spänning (V)	670
Max. ström (A)	2*14
Max. kortslutningsström (A)	2*17,5
MPP spårare (antal)	2

Växeriktare H98

- 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

Växeriktare hybrid för QuiPower Storage

Tekniskdata växeriktare H98

Utgång AC (Last/Elnät)	Växeriktare H98
Nominell effekt (W)	9800
Nominell spänning (V)	3N - 400
Max. utgångsström (A)	15,2
Effektfaktor med nominell effekt	(-0,8, 0,8)
THD	<3%

Utgång AC (Reservkraft)	Växeriktare H98
Nominell effekt (W)	9600
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 H98

Verkningsgrad	Växeriktare H98
Verkningsgrad solel	97,5%
Verkningsgrad batteri	96,5%
Verkningsgrad MPPT	99,9%
Verkningsgrad för mellaneuropeiskt klimat	95,1%

Generell data	Växeriktare H98
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)	540 * 670 * 275
Vikt (kg)	55
Skärm	LCD

Certifiering	Växeriktare H98
Standards	VDE-AR-N 4105/08.11
	E-DIN VDE 0124-100/10.13
	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