

TECHNISCHE GEGEVENS

TAURUS RES DOMESTIC



MODEL

Nominaal vermogen
Maximaal oplaadvermogen

PV-INGANGSWAARDEN

Maximaal DC-vermogen
Nominaal DC-voltage
Maximaal DC-voltage
Opstartspanning / beginspanning
Bereik van MPP-spanning
Aantal MPP-trackers
Maximale ingangsstroom
PV-kortsluitvastheid (absoluut maximum)
PV-circuitbeveiliging
Overspanningsbeveiliging voor PV-circuit
Maximale terugkoppelstroom van omvormer

UITGANGSWAARDEN VOOR NET EN BELASTING

Nominale uitgangsspanning
Bereik van uitgangsspanning
Bereik van uitgangsfrequentie
Nominale uitgangsstroom
Inschakelstroom
Maximale uitgangsfoutstroom
Max. overstroombeveiliging van uitgangsstroom
Bereik van arbeidsfactor
Beveiliging belastingscircuit

AC-INGANGSWAARDEN

AC-opstartspanning
Spanning voor automatische herstart
Aanvaardbaar bereik van ingangsspanning
Nominale frequentie
AC-ingangsvermogen
Maximale AC-ingangsstroom
Inschakelingangsstroom
Beveiliging van netcircuit

UITGANGSWAARDEN ACCUMODUS

Nominale uitgangsspanning
Uitgangsfrequentie
Uitgangsgolfvorm
Uitgangsvermogen
Uitgangsstroom
Rendement (DC naar AC)

ACCU EN OPLADER

Nominaal DC-voltage
Maximale ontladingsstroom van accu
Maximale laadstroom

ACCUCAPACITEIT

Accucap. in Ah (100% ontladingsdiepte (DOD))
Accucapaciteit in kWh (100% ontladingsdiepte)
Beveiliging DC-circuit accu

ALGEMENE KENMERKEN

Afmetingen H x B x D
Nettogewicht
Materiaal van frame
Materiaal van behuizing

INTERFACE

Communicatiepoort
Intelligente sleuf

OMGEVING

Beschermingsklasse
IP-codering
Koeling
Vochtigheidsgraad
Bedrijfstemperatuur
Hoogte boven zeeniveau

Taurus RES Domestic 3 KW

3000 W
3000 W

3200 W
360 VDC
500 VDC
116 VDC / 150 VDC
250 VDC ~ 450 VDC
1
13 A
13 A
2 Pole 500 volt 15 Amp
PRD40r 600DC
0 Amp

208/220/230/240 VAC
184 - 265 VAC
47.5 ~ 51.5 Hz or 59.3 ~ 60.5 Hz
13 A*
17 A
51 A
51 A
0.9 lead - 0.9 lag
2 pole 240 volt 20 Amp
(stroomonderbreker)

120-140 VAC
180 VAC
170 - 280 VAC
50 Hz / 60 Hz
5100VA/5100W
30 A
30 A
2 pole 240 volt 32 Amp (isolator)

208/220/230/240 VAC
50 Hz / 60 Hz (automatische detectie)
pure sinusgolf
3000VA/3000W
14.4A/13.6A/13A/12.5A
92%

48 VDC
150 A
25 A

100 Ah (Lead Crystal®)
4.8 kWh
2 pole 60 volt 100 Amp (isolator)

1400 x 600 x 350
200 kg
gegalvaniseerd staal, met laser gesneden
UL94 V0 thermogevormd ABS

RS-232/USB (wifi optional)
optioneel SNMP, modbus and
AS-400 cards

I
IP55
interne elektrische ventilator
1 ~ 90% RH (zonder condensatie)
0 to 40°C
1 ~ 1000 m

Taurus RES Domestic 3 KW PLUS

3000 W
3000 W

4500 W
360 VDC
500 VDC
116 VDC / 150 VDC
250 VDC ~ 450 VDC
1
18 A
18 A
2 pole 500 volt 20 Amp
PRD40r 600DC
0 Amp

208/220/230/240 VAC
184 - 265 VAC
47.5 ~ 51.5 Hz or 59.3 ~ 60.5 Hz
13 A*
17 A
51 A
51 A
0.9 lead - 0.9 lag
2 pole 240 volt 20 Amp
(stroomonderbreker)

120-140 VAC
180 VAC
170 - 280 VAC
50 Hz / 60 Hz
5100VA/5100W
30 A
30 A
2 pole 240 volt 32 Amp (isolator)

208/220/230/240 VAC
50 Hz / 60 Hz (automatische detectie)
pure sinusgolf
3000VA/3000W
14.4A/13.6A/13A/12.5A
92%

48 VDC
150 A
25 A

170 Ah (Lead Crystal®)
8.2 kWh
2 pole 60 volt 100 Amp (isolator)

1400 x 600 x 350
300 kg
gegalvaniseerd staal, met laser gesneden
UL94 V0 thermogevormd ABS

RS-232/USB (wifi optional)
optioneel SNMP, modbus and
AS-400 cards available

I
IP55
interne elektrische ventilator
1 ~ 90% RH (zonder condensatie)
0 to 40°C
1 ~ 1000 m**