

TECHNISCHE GEGEVENS TAURUS RES ENTERPRISE



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 Enterprise 5 KW (single phase)

5000 W
4800 W

10000 W
720 VDC
900 VDC
225 VDC / 250 VDC
250 VDC ~ 850 VDC
2
2 x 10.0 A
2 x 15 A
2 x 2 pole 1000 volt 15 Amp
2 x PRD40r 1000DC
0 Amp

208/220/230/240 VAC
184 - 265 VAC
47.5 ~ 51.5 Hz or 59.3 ~ 60.5 Hz
21 A*
60 A
80 A
80 A
0.9 lead - 0.9 lag
2 pole 240 volt 32 Amp
(stroomonderbreker)

120-140 VAC
180 VAC
170 - 280 VAC
50 Hz / 60 Hz
4800VA/5100W
40 A
40 A / 1ms
2 pole 240 volt 60 Amp (isolator)

208/220/230/240 VAC
50 Hz / 60 Hz (automatische detectie)
pure sinusgolf
4800VA / 5100W
23 A
92%

40 to 60 VDC
200 A
100 A

* 200 Ah (Lead Crystal®)
9.6 kWh
2 pole 60 volt 200 Amp (isolator)

1550 x 650 x 650 mm
345 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
0 ~ 90% RH (zonder condensatie)
neg 10°C to plus 55°C
1 ~ 2000 m**

Taurus RES Enterprise 10 KW (three phase)

10000 W
9600 W

14850 W
720 VDC
900 VDC
320 VDC / 350 VDC
350 VDC ~ 850 VDC
2
2 x 18.6 A
2 x 25 A
2 x 2 pole 1000 volt 25 Amp
2 x PRD40r 1000DC
0 Amp

230 VAC (L to N) / 400 VAC (L to L)
184 - 265 VAC per phase
47.5 ~ 51.5 Hz or 59.3 ~ 60.5 Hz
15 A per phase
17 A per phase / 20ms
51 A per phase / 1ms
51 A per phase
0.9 lead - 0.9 lag
4 pole 400 volt 50 Amp
(stroomonderbreker)

120-140 VAC per phase
180 VAC per phase
171 - 280 VAC per phase
50 Hz / 60 Hz
10000VA / 10000W
40 A
40 A / 1ms
4 pole 400 volt 60 Amp (isolator)

230 VAC (L to N) / 400 VAC (L to L)
50 Hz / 60 Hz (automatische detectie)
pure sinusgolf
10000VA / 10000W
25 A per phase
91%

40 to 60 VDC
275 A
200 A

* 200 Ah / 300 Ah (Lead Crystal®)
9.6 kWh / 14.4 kWh
2 pole 60 volt 300 Amp (isolator)

1550 x 650 x 650 mm
375 / 480 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
0 ~ 90% RH (zonder condensatie)
neg 10°C to plus 55°C
1 ~ 2000 m**

* Tot drie Enterprises van 28.8 kWh / 43.2 kWh kunnen gecombineerd worden tot één Taurus RES Wall.