

TECHNISCHE DATEN

TAURUS RES ENTERPRISE



MODEL

Nennleistung
Maximale Ladeleistung

PV-EINGANG (DC)

Maximale DC-Leistung
DC-Nennspannung
Maximale DC-Spannung
Startspannung / Anfangsspeisespannung
MPP-Spannungsbereich
MPP-Tracker
Maximaler Eingangsstrom
Isc PV (absolutes Maximum)
PV-Schaltkreisschutz
PV-Überspannungsschutz (optional)
Höchster Rückspeisestrom des Wechselrichters in der PV-Anlage

NETZAUSGANG (AC)

Nennausgangsspannung
Ausgangsspannungsbereich
Ausgangsfrequenzbereich
Nennausgangsstrom
Einschaltstrom
Max. Ausgangsfehlerstrom
Max. Ausgangsüberstromschutz
Leistungsfaktor
Lastkreisschutz

AC-EINGANG

AC-Startspannung
Automatischer Neustart Spannung
Zulässiger Eingangsspannungsbereich
Nennfrequenz
Wechselstromversorgung
Maximaler AC-Eingangsstrom
Eingang-Einschaltstrom
Netzstromkreisschutz

BATTERIEMODUS-AUSGANG (AC)

Nennausgangsspannung
Ausgangsfrequenz
Ausgangssignalform
Ausgangsleistung
Ausgangsstrom
Leistungsfähigkeit (DC zu AC)

BATTERIE UND LADEGERÄT

DC-Nennspannung
Maximaler Batterieentladestrom
Maximaler Ladestrom

BATTERIEKAPAZITÄT

Batteriekapazität in Ah (100% Entladungsgrad)
Batteriekapazität in kWh (100% Entladungsgrad)
Batterie DC-Schaltkreisschutz

ALLGEMEINE MERKMALE

Abmessungen L x B x H (mm)
Reingewicht (kg)
Rahmen
Gehäuse

SCHNITTSTELLEN

Kommunikationsanschluss
Intelligenter Steckplatz

UMWELT

Schutzklasse
Schutzart Eindringenschutz
Kühlung
Luftfeuchtigkeit
Betriebstemperatur
Höhe

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 (Leistungsschalter)

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 (Trennschalter)

208/220/230/240 VAC
50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
Pure Sinuswelle
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 (Trennschalter)

1550 x 650 x 650 mm
345 kg
lasergeschchnittener, verzinkter Stahl
UL94 V0 thermogeformtes ABS

RS-232/USB (wifi optional)
"optional SNMP, Modbus- und AS-400-Karten erhältlich"

I
IP55
eingebauter Elektrolüfter
0 ~ 90% RH (nicht kondensierend)
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 (Leistungsschalter)

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 (Trennschalter)

230 VAC (L to N) / 400 VAC (L to L)
50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)
Pure Sinuswelle
10000VA / 10000W
25 A pro 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 (Trennschalter)

1550 x 650 x 650 mm
375 / 480 kg
lasergeschchnittener, verzinkter Stahl
UL94 V0 thermogeformtes ABS

RS-232/USB (wifi optional)
"optional SNMP, Modbus- und AS-400-Karten erhältlich"

I
IP55
eingebauter Elektrolüfter
0 ~ 90% RH (nicht kondensierend)
neg 10°C to plus 55°C
1 ~ 2000 m**

* Drei Enterprises von 28,8 kWh / 43,2 kWh können kombiniert werden zu ein Taurus Wall.