



8 - Technische Daten

Match 19" Modell : 2200 3000

Leistung bei Standardlaufzeit

Ausgangsleistung (VA),
mit Computer als Last : 2200 3000
bei Ohmscher Belastung (W) : 1540 2100
Siehe 5.1 für die technischen Daten bei verlängerter Laufzeit

Eingang

Eingangswchelsspannung : 220 - 240 V
Eingangsspannungsbereich : 140 - 305 VAC, Netzbetrieb (falls $I_{in} < 16A$)
Maximale Eingangsspannung : 350 VAC (über 305 V Batteriebetrieb)
Minimale Anlaufspannung : 187 V (bei jeder Last)
Eingangsfrequenz : 50 Hz oder 60 Hz
Eingangsfrequenzbereich : ± 5 Hz nominell
Nullast-Verbrauch, Normalbetrieb : typisch 15 W
Eingangswchelsspannung (A) : 12 16
Eingangsthermosicherung (A) : 16 16

Ausgang

Ausgangswchelspannung : 230 V (geeignet für 220 - 240 V Last)
Ausgangsspannungstoleranz : $\pm 2\%$ nominell (Batteriebetrieb, RMS)
Ausgangsfrequenz : 50 Hz oder 60 Hz (Autosensing)
Ausgangsfrequenz bei Batteriestart : zuletzt erfasste Frequenz (ab Werk 50 Hz)
Ausgangsfrequenzstabilität : $< \pm 0,1Hz$ (Batteriebetrieb)
Ausgangskurvenform : sinusförmig
Leistungsfaktor : 0,7
Übertragungszeit : typisch 4 ms
Auf-Abwärtsspannungsregelung : bei 140-305 V Eingangsspannung: Ausgangsspannung 190-254V

Batterien (Werte bei 25°C)

Nennspannung (Vdc) : 36 48
Anzahl x Leistung Ah-Batterien : 6x7 8x7
Typ : 12V, verschlossen, wartungsfrei
Betriebsdauer : max. 6 Jahre (je nach Beanspruchung)
Aufladestrom : 3,5 - 10A, je nach der programmierten Batterieleistung
Batterieladezeit bis 90%
(Stunden, schätzungsweise) : 2 2

Überbrückungszeit in Minuten
bei typischer Last (75%)

Watt		
60	210	263
180	82	104
300	50	69
420	35	47
600	22	30
900	11	17
1540	5	7
2100	-	5

Allgemein

Gewicht ohne Batterieschublade (kg) : 31 33
Gewicht mit Batterieschublade (kg) : 50 57
Abmessungen (HxBxT, mm) : 267 (6HE) x 450 (19") x 440
Erforderliche Tiefe im 19"-Rahmen (mm) : 420 (ohne Anschlüsse)
Gehäuse / Schutzart : Stahl-Kunststoff / IP20

Umgebung

Sicherheit : EN 50091-1-1
Elektromagnetische Kompatibilität : EN 50091-2
Umgebungstemperatur bei
Standardlaufzeit : -10 to +40°C
Betriebsgeräusch, 1 m Abstand : < 35 dB(A)
Maximale relative Feuchte : 95% (nicht-kondensierend)