



Estimated runtime for SMART1524ET UPS + RBC12V100ET batteries (Sold separately)

		SMART1524ET UPS + (2) RBC12V100ET batteries wired in series	SMART1524ET UPS + (4) RBC12V100ET batteries wired in series-parallel
Max Operating Temperature by Load	Load	Backup runtime @ 24V DC, 100 Ah	Backup runtime @ 24V DC, 200 Ah
+75°C to +80°C	150W	692 min.	1402 min.
	300W	352 min.	742 min.
	400W	258 min.	520 min.
	600W	154 min.	341 min.
	800W	113 min.	259 min.
	900W	89 min.	203 min.
+55°C to +75°C	1000W	80 min.	184 min.
	1050W	76 min.	176 min.
	1200W	69 min.	163 min.
-40°C to +55°C	1350W	59 min.	138 min.
	1400W	57 min.	133 min.
	1450W	54 min.	128 min.
	1500W	52 min.	123 min.
	1600W	43 min.	115 min.

Estimated runtime for SMART1524ET UPS + RBC12V55ET batteries (Sold separately)

		SMART1524ET UPS + (2) RBC12V55ET batteries wired in series	SMART1524ET UPS + (4) RBC12V55ET batteries wired in series-parallel
Max Operating Temperature by Load	Load	Backup runtime @ 24V DC, 55 Ah	Backup runtime @ 24V DC, 110 Ah
+75°C to +80°C	150W	364 min.	1540 min.
	300W	196 min.	393 min.
	400W	126 min.	292 min.
	600W	88 min.	176 min.
	800W	54 min.	128 min.
	900W	49 min.	113 min.
+55°C to +75°C	1000W	47 min.	98 min.
	1050W	35 min.	93 min.
	1200W	30 min.	74 min.
-40°C to +55°C	1350W	31 min.	62 min.
	1500W	28 min.	55 min.
	1600W	18 min.	47 min.