

FSP UPS Clippers 2K / online / 2000VA / 2000W

cena vč DPH: 16834 Kč

cena bez DPH: 13913 Kč

Kód zboží (ID): 4656333

PN: PPF20A0400

Záruka: 24 měsíců



FSP/Fortron UPS Clippers RT 2K, 2000 VA/2000 W, online

Řada FSP Clippers je prvotřídní online UPS s dvojitou konverzí s designem Rack/Tower a vysokou účinností snižující celkové náklady zákazníka. Interní baterie vyměnitelná za provozu zvyšuje spolehlivost systému a snižuje MTTR, paralelní funkce je určena pro budoucí rozšiřování zařízení. Jeho speciální design firmwaru dokáže přizpůsobit různé aplikace, jako je laserová tiskárna, ultrazvukové zařízení a podpora dlouhé doby zálohování s monitorováním baterie.

- PF = 1 (1 kVA / 1 000 W, 2 kVA / 2 000 W, 3 kVA / 3 000 W): Vyšší kapacita zatížení
- Super charger 12A: Dobu zálohování lze prodloužit neomezeným připojením k bateriové sadě
- Kompatibilní s generátorem
- Režim ECO pro úsporu energie
- Podpora laserových tiskáren a ultrazvukových systémů
- Trvalá ochrana proti přepětí a přepětová ochrana

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Výstup Kapacita výstupního výkonu [W] 2000 Kapacita výstupního výkonu [VA] 2000 Topologie Online s dvojitou konverzí **Typ křivky** Čistá sinusoida
Výstupní přípojky 8x IEC C13, 1x IEC C19 **Jmenovité výstupní napětí [Vac]** 220 / 230 / 240 **Kmitočet na výstupu [Hz]** 46~54 nebo 56~64 (Synchronized Range), 50/60 (Batt. Mode) **Vstup Jmenovité vstupní napětí [Vac]** 220 / 230 / 240 **Kmitočet na vstupu [Hz]** 40 ~ 70 **Rozsah vstupního napětí [Vac]** 110 - 300 **Baterie a doba běhu Typ baterie** 12V / 9Ah **Předinstalované baterie** 4

Obvyklá doba nabíjení [hod] 3 **Nabíjecí proud [A]** 8 **Nabíjecí napětí [Vdc]** 54.8 **Komunikace a správa Port rozhraní** USB, RS-232 **Indikátory** LCD displej **Zvukové upozornění** Ano **Fyzické Maximální výška [cm]** 8.8 **Maximální šířka [cm]** 43.8 **Maximální hloubka [cm]** 11 **Čistá hmotnost [kg]** 19.5 **Barva** Černá **Provozní teplota [°C]** 0 - 40 **Hlučnost [dB]** méně než 50 **Backup time s interními bateriemi 4x9Ah Load 25% [Min]** 24 **Load 50% [Min]** 10 **Load 75% [Min]** 5 **Load 100% [Min]** 3 **Backup time + 1x Batery Bank BB-48/18RT (8x9Ah) Load 25% [Min]** 90 **Load 50% [Min]** 41 **Load 75% [Min]** 25 **Load 100% [Min]** 17 **Backup time + 2x Batery Bank BB-48/18RT (16x9Ah) Load 25% [Min]** 150 **Load 50% [Min]** 79 **Load 75% [Min]** 48 **Load 100% [Min]** 33

FSP/Fortron UPS Clippers RT 2K, 2000 VA/2000 W, online

Řada FSP Clippers je prvotřídní online UPS s dvojitou konverzí s designem Rack/Tower a vysokou účinností snižující celkové náklady zákazníka. Interní baterie vyměnitelná za provozu zvyšuje spolehlivost systému a snižuje MTTR, paralelní funkce je určena pro budoucí rozšiřování zařízení. Jeho speciální design firmwaru dokáže přizpůsobit různé aplikace, jako je laserová tiskárna, ultrazvukové zařízení a podpora dlouhé doby zálohování s monitorováním baterie.

PF = 1 (1 kVA / 1 000 W, 2 kva / 2 000 W, 3 kva / 3 000 W): Vyšší kapacita zatížení

Super charger 12A: Dobu zálohování lze prodloužit neomezeným připojením k bateriové sadě

Kompatibilní s generátorem

Režim ECO pro úsporu energie

Podpora laserových tiskáren a ultrazvukových systémů

Trvalá ochrana proti přepětí a přepětová ochrana

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Výstup	Kapacita výstupního výkonu [W]
Kapacita výstupního výkonu [W]	2000
Výstup	Kapacita výstupního výkonu [W]

```

19px;"><strong>Kapacita výstupního výkonu [VA]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">2000</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Topologie</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Online s dvojitou konverzí</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Typ
křivky</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Čistá sinusoida</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Výstupní přípojky</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">8x IEC C13, 1x IEC C19</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Jmenovité výstupní napětí [Vac]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">220 / 230 / 240</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Kmitočet na výstupu [Hz]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">46~54 nebo 56~64 (Synchronized Range),
50/60 (Batt. Mode)</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Vstup</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Jmenovité vstupní napětí [Vac]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">220 / 230 / 240</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Kmitočet na vstupu [Hz]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">40 ~ 70</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Rozsah
vstupního napětí [Vac]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">110 - 300</td>
</tr>
<tr>

```

```
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Baterie a doba běhu</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Typ
baterie</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">12V / 9Ah</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Předinstalované baterie</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">4</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Obvyklá doba nabíjení [hod]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">3</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Nabíjecí proud [A]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">8</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Nabíjecí napětí [Vdc]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">54.8</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Komunikace a správa</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Port
rozhraní</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">USB, RS-232</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Indikátory</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">LCD displej</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Zvukové upozornění</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Ano</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
```

```
colspan="2"><strong>Fyzické</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Maximální výška [cm]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">8.8</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Maximální šířka [cm]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">43.8</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Maximální hloubka [cm]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">11</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Čistá
hmotnost [kg]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">19.5</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Barva</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">Černá</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Provozní teplota [°C]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">0 - 40</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height:
19px;"><strong>Hlučnost [dB]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">méně než 50</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Backup time s interními bateriemi 4x9Ah</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
25% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">24</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
50% [Min]</strong></td>
```

```
<td style="width: 74%; height: 19px;">10</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
75% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">5</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
100% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">3</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Backup time + 1x Batery Bank BB-48/18RT
(8x9Ah)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
25% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">90</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
50% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">41</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
75% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">25</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
100% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">17</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; text-align: center; width: 74%; height: 19px;"
colspan="2"><strong>Backup time + 2x Batery Bank BB-48/18RT
(16x9Ah)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
25% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">150</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
```

```
50% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">79</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
75% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">48</td>
</tr>
<tr>
<td style="width: 30%; height: 19px; width: 74%; height: 19px;"><strong>Load
100% [Min]</strong></td>
<td style="width: 74%; height: 19px;">33</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```