



EA-UPS 724-08 B

EA-BU 724-03

- Weiteingangsbereich 90...264V mit aktiver PFC
- Ausgangsleistungen: 150W bis 500W
- Ausgangsspannungen: 12V, 24V und 48V
- Ausgangsströme: 3,2A bis 21A
- DIN-Schiennenmontage
- Überspannungsschutz (OVP)
- Übertemperaturschutz (OT)
- Tiefentladeschutz, Batterieunterspannungswarnung
- Zustandsanzeige und Fehlermeldung über LEDs
- Meldeausgänge, extern ein/aus
- Sicherheit EN 60950, EN 50091-1-2
- EMV EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

- Wide input voltage range 90...264V with active PFC
- Output powers: 150W up to 500W
- Output voltages: 12V, 24V and 48V
- Output currents: 3,2A up to 21A
- DIN-rail mounting
- Overvoltage protection (OVP)
- Overtemperature protection (OT)
- Deep discharge protection, battery voltage low alarm
- Status indication via LEDs
- Alarm outputs, remote on/off
- Safety EN 60950, EN 50091-1-2
- EMI EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

| Technische Daten | Technical Data | UPS 712-12B | UPS 712-21B | UPS 724-06B | UPS 748-03B | UPS 724-08B |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Eingangsspannung AC | Input voltage AC | 90...264V | 90...264V | 90...264V | 90...264V | 90...264V |
| Ausgangsspannung DC | Output voltage DC | 13.5V | 13.5V | 27.0V | 54.0V | 27.0V |
| - Batteriebetrieb | - Battery mode | 10.5...13.5V | 10.5...13.5V | 21.0...27.0V | 42...54V | 21.0...27.0V |
| - Stabilität b. 10...100% Last | - Stability at 10...100% load | <0.05% | <0.05% | <0.05% | <0.05% | <0.05% |
| - Restwelligkeit | - Ripple | <100mV _{RMS} | <100mV _{RMS} | <100mV _{RMS} | <150mV _{RMS} | <100mV _{RMS} |
| Ausgangsstrom | Output current | 11A | 21A | 5.6A | 3.2A | 7.4A |
| Abmessungen (BxHxD) | Dimensions (WxHxD) | 210x105x85 | 210x105x85 | 210x105x85 | 210x105x85 | 210x105x85 |
| Gewicht | Weight | 1.6kg | 1.6kg | 1.6kg | 1.6kg | 1.7kg |
| Artikelnummer | Article number | 18175203 | 18175202 | 18175189 | 18175191 | 18175192 |

| Technische Daten | Technical Data | UPS 748-05B | UPS 724-11B | UPS 748-07A | UPS 724-18A | UPS 748-10A |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung AC | Input voltage AC | 90...264V | 90...264V | 90...264V | 90...264V | 90...264V |
| Ausgangsspannung DC | Output voltage DC | 54.0V | 27.0V | 54.0V | 27.0V | 54.0V |
| - Batteriebetrieb | - Battery mode | 42...54V | 21.0...27.0V | 42...54V | 21.0...27.0V | 42...54V |
| - Stabilität b. 10...100% Last | - Stability at 10...100% load | <0.05% | <0.05% | <0.05% | <0.05% | <0.05% |
| - Restwelligkeit | - Ripple | <150mV _{eff.} | <200mV _{eff.} | <240mV _{eff.} | <200mV _{eff.} | <240mV _{eff.} |
| Ausgangsstrom | Output current | 4.2A | 11.0A | 6.25A | 18.0A | 10.0A |
| Abmessungen (BxHxD) | Dimensions (WxHxD) | 210x105x85 | 240x133x85 | 240x133x85 | 250x133x120 | 250x133x120 |
| Gewicht | Weight | 1.7kg | 2.3kg | 2.3kg | 2.8kg | 2.8kg |
| Artikelnummer | Article number | 18175193 | 18175194 | 18175195 | 18175196 | 18175197 |

| Technische Daten | Technical Data | BU 712-13 | BU 724-03 | BU 748-02 | BU 724-07 |
|---------------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Batteriespannung | Battery voltage | 12V | 24V | 48V | 24V |
| Kapazität | Capacity | 13Ah | 2,5Ah | 1,2Ah | 6,5Ah |
| Überbrückungszeit 240min. | Back up time 240min. | bei/at 3.2A | bei/at 0.6A | bei/at 0.3A | bei/at 1.6A |
| Überbrückungszeit 50min. | Back up time 50min. | bei/at 8.0A | bei/at 1.6A | bei/at 0.8A | bei/at 4.5A |
| Überbrückungszeit 25min. | Back up time 25min. | bei/at 16A | bei/at 3.1A | bei/at 1.8A | bei/at 9.0A |
| Überbrückungszeit 9min. | Back up time 9min. | bei/at 32A | bei/at 6.3A | bei/at 3.0A | bei/at 16A |
| Abmessungen (BxHxD) | Dimensions (WxHxD) | 180x133x125mm | 210x105x85mm | 210x105x85mm | 162x133x120mm |
| Gewicht | Weight | 6.7kg | 3.5kg | 2.9kg | 6.7kg |
| Artikelnummer | Article number | 10370132 | 10370123 | 10370124 | 10370125 |