

EA-UPS 700 150 W - 500 W, EA-BU 700

DC USV-Geräte für DIN-Schienenmontage
DC UPS devices for DIN rail mount



EA-UPS 724-08 B

EA-BU 724-03

- Weiteingangsbereich 90...264 V mit aktiver PFC
 - Ausgangsleistungen: 150 W bis 500 W
 - Ausgangsspannungen: 12 V, 24 V und 48 V
 - Ausgangsströme: 3,2 A bis 21 A
 - DIN-Schienenmontage
 - Übertemperaturschutz (OT)
 - Tiefentladeschutz, Batteriespannungs-Warnung
 - Zustandsanzeige und Fehlermeldung über LEDs
 - Meldeausgänge, extern ein/aus
 - Sicherheit EN 60950, EN 50091-1-2
- Wide input voltage range 90...264 V with active PFC
 - Output powers: 150 W up to 500 W
 - Output voltages: 12 V, 24 V and 48 V
 - Output currents: 3.2 A up to 21 A
 - DIN-rail mounting
 - Overtemperature protection (OT)
 - Deep discharge protection, battery low voltage alarm
 - Status indication via LEDs
 - Alarm outputs, remote on/off
 - Safety EN 60950, EN 50091-1-2

Technische Daten	Technical Data	UPS 712-12 B	UPS 712-21 B	UPS 724-06 B	UPS 724-08 B	UPS 724-11 B
Eingangsspannung AC	Input voltage AC	88...264 V	88...264 V	85...264 V	85...264 V	85...264 V
Ausgangsspannung DC	Output voltage DC	typ. 13.5 V	typ. 13.5 V	typ. 27.0 V	typ. 27.0 V	typ. 27.0 V
- Batteriebetrieb	- Battery mode	10.5...13.5 V	10.5...13.5 V	21.0...27.0 V	21.0...27.0 V	21.0...27.0 V
- Stabilität 10-100% Last	- Load reg. 10...100% load	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
- Restwelligkeit	- Ripple	<100 mV _{pp}	<150 mV _{pp}	<100 mV _{pp}	<100 mV _{pp}	<200 mV _{pp}
Ausgangsstrom	Output current	max. 11 A	max. 21 A	max. 5.6 A	max. 7.5 A	max. 11.0 A
Abmessungen (BxHxT)	Dimensions (WxHxD)	210x105x87 mm	240x133x87 mm	210x105x87 mm	210x105x87 mm	240x133x87 mm
Gewicht	Weight	1.6 kg	2.3 kg	1.6 kg	1.7 kg	2.3 kg
Artikelnummer	Ordering number	18175203	18175202	18175189	18175192	18175194

Technische Daten	Technical Data	UPS 724-18 A	UPS 748-03 B	UPS 748-05 B	UPS 748-07 B	UPS 748-10 A
Eingangsspannung AC	Input voltage AC	88...264 V	85...264 V	85...264 V	88...264 V	88...264 V
Ausgangsspannung DC	Output voltage DC	typ. 27.0 V	typ. 54.0 V	typ. 54.0 V	typ. 54.0 V	typ. 54.0 V
- Batteriebetrieb	- Battery mode	21.0...27.0 V	42...54 V	42...54 V	42...54 V	42...54 V
- Stabilität 10-100% Last	- Load reg. 10...100% load	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
- Restwelligkeit	- Ripple	<200 mV _{pp}	<100 mV _{pp}	<150 mV _{pp}	<240 mV _{pp}	<240 mV _{eff}
Ausgangsstrom	Output current	max. 18.0 A	max. 3.2 A	max. 4.2 A	max. 6.25 A	max. 10.0 A
Abmessungen (BxHxT)	Dimensions (WxHxD)	250x133x120 mm	210x105x87 mm	210x105x87 mm	240x133x87 mm	250x133x120 mm
Gewicht	Weight	2.8 kg	1.6 kg	1.6 kg	2.3 kg	2.8 kg
Artikelnummer	Ordering number	18175196	18175191	18175193	18175195	18175197

Technische Daten	Technical Data	BU 712-13 A	BU 724-03 B	BU 724-07 A	BU 748-02 B
Batteriespannung	Battery voltage	12 V	24 V	24 V	48 V
Kapazität	Capacity	13 Ah	2,5 Ah	6,5 Ah	1,2 Ah
Überbrückungszeit 240 min.	Back up time 240 min.	bei/at 3.2 A	bei/at 0.6 A	bei/at 1.6 A	bei/at 0.3 A
Überbrückungszeit 50 min.	Back up time 50 min.	bei/at 8.0 A	bei/at 1.6 A	bei/at 4.5 A	bei/at 0.8 A
Überbrückungszeit 25 min.	Back up time 25 min.	bei/at 16 A	bei/at 3.1 A	bei/at 9.0 A	bei/at 1.8 A
Überbrückungszeit 9 min.	Back up time 9 min.	bei/at 32 A	bei/at 6.3 A	bei/at 16 A	bei/at 3.0 A
Abmessungen (BxHxT)	Dimensions (WxHxD)	180x133x125 mm	210x105x87 mm	180x133x125 mm	210x105x85 mm
Gewicht	Weight	6.7 kg	3.5 kg	6.7 kg	2.9 kg
Artikelnummer	Ordering number	10370132	10370123	10370125	10370124

