



# Batterieeinheit Battery unit

## EA-BU 748-02A 48V / 1,2Ah

Art.-Nr.: 10 370 124

Geändert	Datum	Name	Datum	Name		
			Bearb.:	20.03.00	BIENERT	EA-BU 748-02A Batterieeinheit 48V 1,2Ah UPS / PS / BU Schienenmont.
			Gez. :	20.03.00		
			Gepr. :	20.03.00	PICKOLIN	
			 <b>ELEKTRO-AUTOMATIK</b>		Art.Nr.: 10370124	Blatt 1
					Z.Nr. : SA370124	
					Hz.Nr. :	
			Norm:			Dateiname: SA370124.SCH



## BATTERIEEINHEIT FÜR SERIE EA-UPS 700A EA-BU 748-02A

Diese Batterieeinheit wurde speziell für UPS-Geräte Serie UPS 700A entwickelt. Das Gerät ist mit wartungsfreien, gasdichten Akkumulatoren ausgerüstet. Wenn die Gefahr einer Tiefstentladung der Akkumulatoren besteht, sollten sie von der Last getrennt werden. Das übernimmt die UPS-Einheit UPS 700A automatisch.

### Technische Beschreibung:

Die Batterieeinheit besteht aus einem wartungsfreien Akkumulator und einer Überwachungseinheit. Die Überwachungseinheit zeigt mittels LED an, daß die Akkuspannung an den Klemmen zur Verfügung steht. Da die LED den Akkumulator belastet ist beim Transport die Sicherung entfernt. Die LED ist außerdem mit einer Zenerdiodenbeschaltung ausgerüstet, so daß bei einer Spannung unter ca.20V die LED erlischt.

### Technische Daten EA-BU 748-02A

Akku-Nennspannung	48V
Akku-Nennkapazität	1,2 Ah
Ladedauer bis 80% der Nennkap.	ca. 8Std.
Betriebstemperaturbereich	0...50°C
Lagertemperaturbereich	-30...70°C
Gewicht	4,9 kg
Abmessungen (B x H x T)mm	210 x 105 x 87

### Bedienungsanleitung

#### Allgemeines:

Vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes sollten das Gehäuse und die Bedien- und Anzeigeelemente auf Beschädigungen hin untersucht werden.

Die Akkusicherung darf nur gegen eine Sicherung gleichen Typs und gleichen Wertes ersetzt werden. Der Anschluß einer Last erfolgt an den mit + und - bezeichneten Ausgangsbuchsen.

#### Inbetriebnahme

Vor der ersten Inbetriebnahme ist der Ausgang spannungsfrei. Vergewissern Sie sich, daß die Akkueinheit richtig an die dafür vorgesehenen Buchsen angeschlossen wurde. Nach dem Einsetzen der Sicherung liegt die Akkuspannung an den Klemmen an. Die grüne LED zeigt dies an.

## BATTERIEEINHEIT FÜR SERIE EA-UPS 700A EA-BU 748-02A

Diese Batterieeinheit wurde speziell für UPS-Geräte Serie UPS 700A entwickelt. Das Gerät ist mit wartungsfreien, gasdichten Akkumulatoren ausgerüstet. Wenn die Gefahr einer Tiefstentladung der Akkumulatoren besteht, sollten sie von der Last getrennt werden. Das übernimmt die UPS-Einheit UPS 700A automatisch.

### Technische Beschreibung:

Die Batterieeinheit besteht aus einem wartungsfreien Akkumulator und einer Überwachungseinheit. Die Überwachungseinheit zeigt mittels LED an, daß die Akkuspannung an den Klemmen zur Verfügung steht. Da die LED den Akkumulator belastet ist beim Transport die Sicherung entfernt. Die LED ist außerdem mit einer Zenerdiodenbeschaltung ausgerüstet, so daß bei einer Spannung unter ca.20V die LED erlischt.

### Technische Daten EA-BU 748-02A

Akku-Nennspannung	48V
Akku-Nennkapazität	1,2 Ah
Ladedauer bis 80% der Nennkap.	ca. 8Std.
Betriebstemperaturbereich	0...50°C
Lagertemperaturbereich	-30...70°C
Gewicht	4,9 kg
Abmessungen (B x H x T)mm	210 x 105 x 87

### Bedienungsanleitung

#### Allgemeines:

Vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes sollten das Gehäuse und die Bedien- und Anzeigeelemente auf Beschädigungen hin untersucht werden.

Die Akkusicherung darf nur gegen eine Sicherung gleichen Typs und gleichen Wertes ersetzt werden. Der Anschluß einer Last erfolgt an den mit + und - bezeichneten Ausgangsbuchsen.

#### Inbetriebnahme

Vor der ersten Inbetriebnahme ist der Ausgang spannungsfrei. Vergewissern Sie sich, daß die Akkueinheit richtig an die dafür vorgesehenen Buchsen angeschlossen wurde. Nach dem Einsetzen der Sicherung liegt die Akkuspannung an den Klemmen an. Die grüne LED zeigt dies an.

## Stückliste EA-BU 748-02A

10370124

A1	Platine bestückt	NP BU 700A 48V	67680002
BA1	Batterie 12V 1,2Ah	A512/1,2S	54130103
BA2	Batterie 12V 1,2Ah	A512/1,2S	54130103
BA3	Batterie 12V 1,2Ah	A512/1,2S	54130103
BA4	Batterie 12V 1,2Ah	A512/1,2S	54130103
X1	COMBICON-Steckerteile	MSTB 2,5/4-ST-5,08	44624000
*XX1	Schaltplan	EA-BU 748-02A	SA370124

## Partlist EA-BU 748-02A

10370124

A1	PC-Board	NP BU 700A 48V	67680002
BA1	Battery 12V 6,5Ah	A512/1,2S	54130103
BA2	Battery 12V 6,5Ah	A512/1,2S	54130103
BA3	Battery 12V 6,5Ah	A512/1,2S	54130103
BA4	Battery 12V 6,5Ah	A512/1,2S	54130103
X1	COMBICON-connector	MSTB 2,5/4-ST-5,08	44624000
*XX1	circuit diagram	EA-BU 748-02A	SA370124