

Notstrom-Versorgungen

USV-12V-IP-CPU

Bestell-Nummer: 121.0117A
 Gehäuse: ABS
 Abmessungen: 180 x 110 x 84 mm mm (L x B x H)
 Gewicht: 1140 g
 Set bestehend aus: 100.0117CPU + 118.0117 + 100.0880
 vormontiert in Schutz-Gehäuse

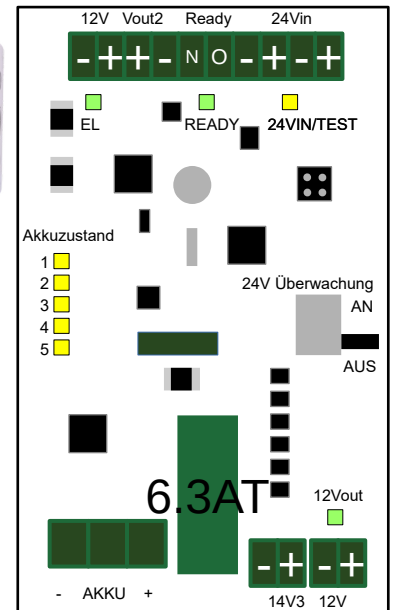
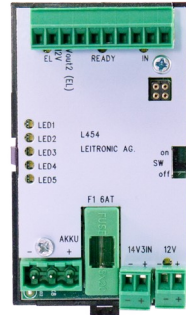


EA-NSG-CPU Anschlussprint

Bestell-Nummer: 100.0117CPU

Technische Daten

Gehäuse: DIN-Schiene 3TE
 Abmessungen: 90 x 53 x 45 mm (L x B x H)
 Gewicht: 65 g



Anschlussbelegung

Klemme	Beschreibung	Funktion	Anzeige
14V3	-	GND	Von Netzgeräte 118.0117 ab Werk auf 14.3V eingestellt
	+	+14.3 V Eingangsspannung	
12V 2 fach	-	GND	Permanenter Ausgang z.B für Versorgung eines Notrufgerätes VIN1+/VIN
	+	+12 V Ausgangsspannung max. 0.5A	
Vout2/ EL	+	+12 V / max. 0.2A	Ausgang für Notlicht
	-	GND	
Ready	N	Schliesser-Kontakt max. 0.5A 60V 0.83Ohm	Schliesst, wenn NSG-Ready -Akku-Innenwiderstand ok -Akku-Ladung genügend -+24V Überwachung ok (Schiebeschalter:AN)
	O		
24Vin 2 fach	+	Überwachungseingang 0 .. 50VDC	Schiebeschalter 24V Überwachung: ON: muss >18V sein für Ready OFF wird nicht überwacht
	-		
AKKU	+	12V / 1.2Ah Notspeisung	Bleiakku (100.0880) Sicherung F1 6.3AT Akku zustand 1..5

Akku-Zustand-Überprüfung:

Jede Stunde wird der Innenwiderstand Ri des Akku getestet:

Ri zu hoch: nur LED 1 rot => Akku muss ersetzt werden, Ready ist aus.

Ri i.O. LED 1 bis 5 in gelb den Ladezustand an, Ready ist an.

Die 9V-Batterie des EasyAlarm kann bei der Verwendung der Notstromversorgung weggelassen werden:



Wert	Erklärung
0	9V-Batterie überwachen (=Werkeinstellung)
4	9V-Batterie nicht überwachen

Alimentation de Secours

USV-12V-IP-CPU

Numéro de commande: 121.0117A
 Boîtier: ABS
 Dimensions: 180 x 110 x 84 mm (L x P x H)
 Poids: 1140 g
 Set composé de 100.0117CPU + 118.0117 + 100.0880
 assemblé dans boîtier de protection

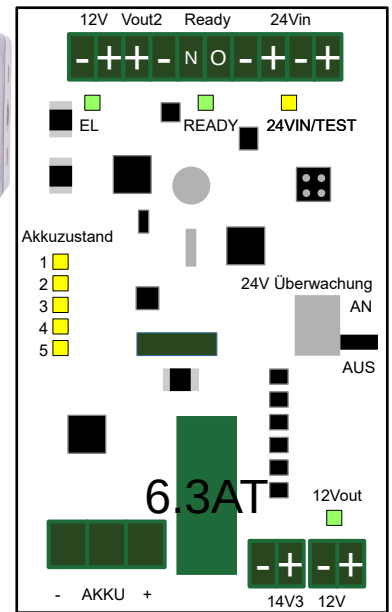
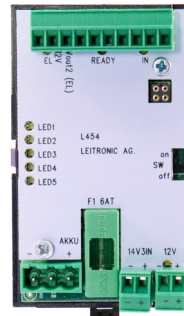


EA-NSG-CPU

N° de commande: 100.0117CPU

Caractéristiques

Boîtier: Rail DIN 3 Unités
 Dimensions: 90 x 53 x 45 mm (L x P x H)
 Poids: 65 g



Connecteurs

Bornier	Description		LED	
14V3	-	GND	Depuis alimentation 118.0117 réglé sur 14,3V départ usine	
	+	+14.3 V Tension d'alimentation		
12V double	-	GND	Sortie permanente p.ex pour un appareil d'appel de secours VIN1+/VIN.	12Vout
	+	+12 V Sortie max. 0.5A		
Vout2/EL	+	+12 V / max. 0.2A	Sortie pour une lumière de secours	EL
	-	GND		
Ready	N	Contact normalement ouvert max. 0.5A 60V 0.83Ohm	Ferme quand le NSG est prêt -Résistance interne de la batterie ok -Charge de batterie suffisante -Surveillance +24 ok (Interrupteur:AN)	READY
	O			
24Vin double	+	Entrée contrôlée 0 .. 50VDC	Interrupteur surveillance +24V AN(ON): doit être >18V pour Ready AUS(OFF): sans supervision	24VIN/TEST
	-			
AKKU	+	12V / 1.2Ah Alimentation de secours	Accumulateur au plomb (100.0880) Fusible F1 6.3AT	État de l'accu 1..5

Vérification de l'état de l'accu:

Toutes les heures, la résistance interne Ri de la batterie est testée :

Ri trop élevé: seule la LED 1 rouge => la batterie doit être remplacée, la sortie Ready éteinte

Ri i.O. Les LED 1 à 5 en jaune indiquent l'état de charge, la sortie Ready allumée.

La pile 9V de l'EasyAlarm peut être enlevé si une alimentations secours est utilisée :



Valeur	Explication
0	Surveiller la pile 9V (=Valeur sortie d'usine)
4	Ne pas surveiller la pile 9V