



Einführung

Diese Landanschlusseinheit dient zur Absicherung und zur Überwachung der 230-Volt-Anlage. Der Anschluss erfolgt über die grauen Durchführungsklemmen, die sich an der Seite des Gehäuses befinden.

Vorsicht

Bitte achten Sie darauf, dass sämtliche Anschlüsse an der Landanschlusseinheit sorgfältig ausgeführt werden und beim Anschluss des 230-Volt-Teils die mitgelieferten Aderendhülsen verwendet werden.

Arbeiten an Anlagenteilen für Netzspannung 230V/50Hz dürfen nur durch zugelassene Elektrofachkräfte ausgeführt werden

Anschluß

Netz-Zugang	**230 Volt / 50 Hz - Netzspannung**	
Klemme 11	L1 (Phase - schwarz) Anschluss des Landstromes (Bug)	
Klemme 12	N (Nulleiter - blau) 230 Volt	
Klemme PE	PE (Schutzleiter - grün/gelb)	Kabelquerschnitt 2,5 mm²
Generator-Zugang	**230 Volt / 50 Hz - Netzspannung**	
Klemme 21	L1 (Phase - schwarz) Anschluss des Landstromes (Heck) oder Generators	
Klemme 22	N (Nulleiter - braun) 230 Volt	
Klemme PE	PE (Schutzleiter - grün/gelb)	Kabelquerschnitt 2,5 mm²
Ausgang A, (B), C, D	**freie Verwendung (10A), (LAE 118 nur A)**	
Klemme 31	L1 (Phase - schwarz) Anschluss zusätzl.Verbraucher	
Klemme 32	N (Nulleiter - blau) 230 Volt	
Klemme PE	PE (Schutzleiter - grün/gelb)	Kabelquerschnitt 1,5 mm²
Ausgang B	**freie Verwendung (16A), (nur LAE 118)**	
Klemme 41	L1 (Phase - schwarz) Anschluss zusätzl.Verbraucher	
Klemme 42	N (Nulleiter - blau) 230 Volt	
Klemme PE	PE (Schutzleiter - grün/gelb)	Kabelquerschnitt 2,5 mm²

philippi elektrische systeme gmbh
Neckaraue 19
D-71686 Remseck

Tel. +49 / 7146 / 8744-0
Fax +49 / 7146 / 8744-22
www.philippi-online.de