

Manual og installationsvejledning til Transformer 30VA 25W | Varenummer: 4403103 // 218040

OBS! Læs denne manual og installationsvejledningen omhyggeligt, før du installerer eller bruger transformeren. Gem disse oplysninger til eventuel senere brug.

Advarsel:

Inverteren er kun egnet til brug inde i en campingvogn eller autocamper.
Åbn ikke transformeren.
Tilslut kun som angivet i afsnittet "Tilslut". Hovedstrømforsyningen (230V) er altid den sidste, der skal tilsluttes.
Fjern altid hovedstrømforsyningen først, når der skal foretages ændringer i tilslutningerne (f.eks. tilslutning/frakobling af et batteri på "Input"-tilslutningen eller tilslutning/frakobling af enheder på "Output"-tilslutning(e)), eller når sikringen skal kontrolleres/skiftes.

Introduktion:

Transformeren er beregnet til at blive brugt inde i en campingvogn eller autocamper.
Transformeren kan tilsluttes hovedstrømforsyningen på 230 V AC med eurostikket. Et batteri kan også tilsluttes transformeren.
På de resterende forbindelser kan der tilsluttes en vandpumpe eller belysning op til et maksimalt forbrug på 25W. Når transformeren er tilsluttet både hovedstrømforsyningen og batteriet, vælger transformeren den mest hensigtsmæssige strømforsyning, hovedstrøm eller batteri, for at levere den bedst mulige udgangsspænding til den tilsluttede pumpe eller belysning.

Tekniske specifikationer:

AC-indgangsspænding: 230V DC-
indgangsspænding: 11-15V
Udgangsspænding: 11-15V
Maksimal udgangsstrøm: 2,1A
Sikringstype: 5x20mm 2.5A T
Materiale: Plast
Farve på transformatorhus: hvid
Kabellængde: 70 cm
Kabel type: H03VVH2-F 2x 0,5 mm²
Mål uden emballage: 109x65x75mm Nettovægt: 0,9kg
Bruttovægt: 0,94 kg

Installation:

Sørg for, at overfladen, hvor transformatoren skal placeres, er plan og tør. Sørg for, at transformeren er let tilgængelig inde fra campingvognen eller autocamperen efter installationen.
Installation og tilslutning af transformeren må kun udføres af en fagmand.

Opret forbindelse:

1.

Tilslut belastningen, en pumpe eller campingvognens belysning, til tilslutningen mærket "Output". Vær opmærksom på korrekt tilslutning af "+" (plus) og "-" (minus). Den maksimale belastning bør ikke overstige 25W.
2.

Hvis du vil tilslutte et batteri, skal du kontrollere den nominelle batterispænding, før du tilslutter det til transformeren. Den korrekte nominelle batterispænding skal være 12 V. Når batteriet har den korrekte nominelle spænding, tilsluttes det til de tilslutninger, der er markeret med "Input". Vær opmærksom på korrekt tilslutning af "+" (plus) og "-" (minus).
3.

Slut til sidst eurostikket til hovedstrømforsyningen (230V). Tjek, om hovedstrømforsyningen er 230V AC.

Fungerer:

Når du har fulgt ovenstående trin for installation og tilslutning, bør transformeren fungere godt.

Der kommer til at være spænding på tilslutningen af pumpen og belysningen, når transformeren tilsluttes 230V AC med Euro-stikket. Derfor skal pumpen og belysningen fungere.

Så længe hovedstrømforsyningen på 230V AC er tilsluttet, vil transformeren omdanne strømmen til 11-15V og forsyne den tilsluttede pumpe eller belysning via tilslutningerne mærket "Output" med denne strøm på 11-15V.

Når der også er tilsluttet et batteri på de markerede "Input"-tilslutninger, vil transformeren automatisk tilslutte batteristrømmen til pumpen eller belysningen, hvis hovedstrømforsyningen afbrydes (Euro-stikket er fjernet fra hovedstrømmen).
Det betyder, at i det øjeblik, hvor der ikke er strøm fra hovedstrømforsyningen, men med et tilsluttet batteri, vil der stadig være spænding på forbindelsen mærket "Output" til belysning og pumpe.
I det øjeblik hovedstrømforsyningen tændes igen, omdirigerer transformeren strømforsyningen til hovedstrømforsyningen og omdanner den til 11-15 V til de tilslutninger, der er markeret med "Output" (pumpe eller belysning).

Transformeren kan ikke bruges til at oplade et tilsluttet batteri. Batteriet fungerer kun som backup-strømforsyning.

Oversigt over ja/nej-udgangsspænding på de tilslutninger, der er markeret med "Output":

230V AC	Batteri 12V DC	"Output" til tilsluttet(e) enhed(er)
Ja	Ja	11-15V
Nej	Ja	11-15V
Ja	Nej	11-15V
Nej	Nej	Ingen spænding

Funktionsfejl:

Hvis der ikke er spænding på tilslutningen mærket "Output", mens der er hovedstrømforsyning eller et batteri tilsluttet, skal du kontrollere sikringen.

Åbn sikringens hus som beskrevet nedenfor:

1.

Fjern først hovedstrømforsyningen (tag Euro-stikket ud af stikkontakten).
2.

Fjern derefter batteriets ledninger, hvis der er tilsluttet et batteri til "Input"-tilslutningerne
3.

Åbn sikringens hus ved at trække dækslet opad.
4.

Udskift sikringen, når den er defekt (sikring 20x5mm, 2,5A T).



Hvis problemet ikke er løst efter udskiftning af sikringen, skal du kontakte en ekspert.

Vedligeholdelse

Dette produkt behøver stort set ingen vedligeholdelse. Kontroller transformatorens hus mindst en gang om året, og fjern eventuelt støv eller andet snavs.

Opbevaring og transport

I tørre omgivelser med temperaturer mellem -10°C og 50°C.

Miljø

Tænk på miljøet. Følg de lokale regler for bortskaffelse af dette produkt.

Kontakt din leverandør, hvis transformatoren er defekt.

Leverandør varenummer: 4403103
Camper varenr.: 218040

