

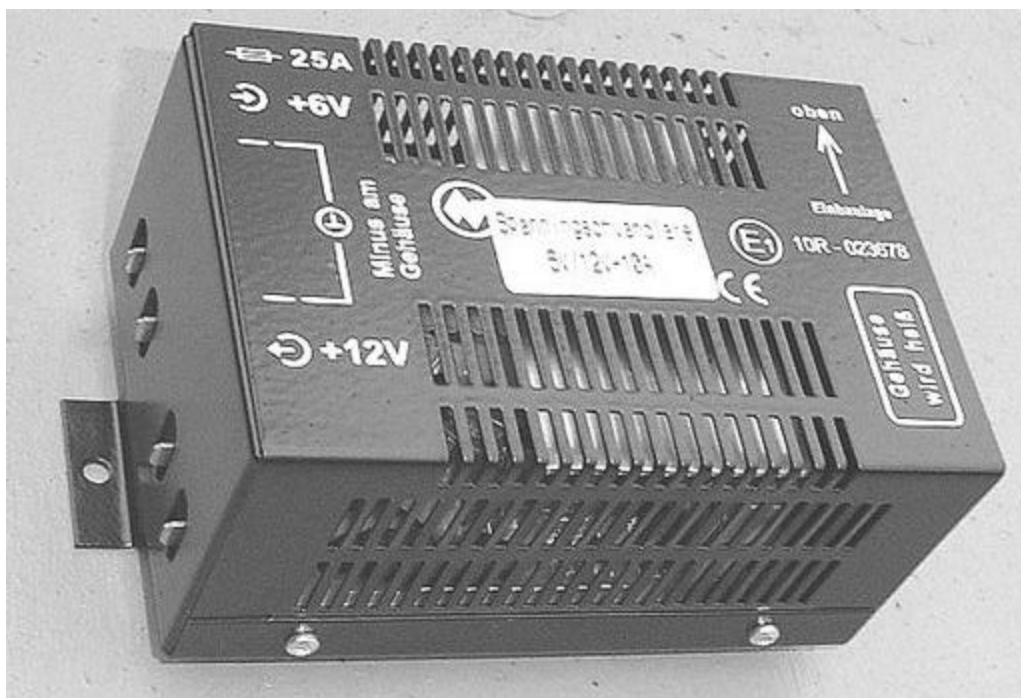
SPÄNNINGSOMVANDLARE

6 till 12 Volt. Max 120W, Typ 2238

Kablarna till 6 volts sidan bör vara av arean 4mm² för längder över två meter. På 12 Volts sidan räcker 2,5mm².

+ 6 Volt på bilen kopplas till översta uttaget på omvandlaren märkt (+6V). Använd 6,3 mm isolerade flatstifts kontakter. Den andra anslutningen kopplas till chassit på bilen. +12 Volt spänningen ut från omvandlaren ansluts till det fjärde uttaget. Båda minusanslutningarna är sammankopplade, därför går det bra att ansluta endast en kabel till den negativa sidan. En 25 Ampere säkring finns inbyggd i omvandlaren.

Vid max. effekt utvecklar omvandlaren en viss värme och bör därför placeras så att luften får fritt flöde genom apparaten. Pilen till höger bör peka upp för att få maximal kyleffekt.



Data:

Spänning in: 5,5 – 8 Volt

Spänning ut: 12 Volt , följer inspänningen

Max. effekt: 120 W

Tomgångseffekt: 0,2W (den effekt omvandlaren tar, om inget kopplas till +12 Volt)

Tomgångsström: 30 mA

Vikt: 0,6 kg

Mått: 150x85x70 mm

CTA Import & Service

Klockarevägen 3

761 74 Norrtelje

0176-270070

cta@ctaservice.se

Hej.

Jo det går att använda omformaren på + jordat system men man måste tänka efter lite vid montering.

Apparaten har 2st jordstift som är sammankopplade med chassit.

Apparaten måste alltså isoleras från fordonets chassi.

Man kan t ex montera den på en träbit som i sin tur skruvas fast på fordonet chassi.

6v + till apparaten tar man då från batteriets + pol.

Jordning av apparaten till batteriminus.

Skall man ansluta en minus jordad bilradio måste den även vara isolerad från chassi.

Väljer du att montera en radio med minusjord måste du isolera själva radioapparaten ordentligt.

Äldre varianter monteras i instrumentbrädan via rattaxlarna på radion, vilka även jordar radion. Där kan du försöka att lägga gummi- eller plastbrickor, och sedan kontrollera så att ingen del av radions chassie jordar mot bilens kaross.

Glöm inte att även antennen jordar genom antennfästet.

Ta bort en bit av skärmstrumpan på koaxialkabeln - 5 mm räcker gott och lägg en kondensator på 50-200 pF över avbrottet på strumpan så går radiofrekvensen genom kondensatorn, medan likströmmen spärras.