

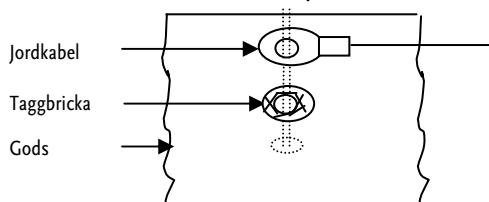
monteringsanvisning

Artikelnummer:	
EB091-A	12 V
EB092-A	24 V
091/092-A	Kontaktsats
Innehållsförteckning	
PowerSwitch Midi	1st
Kontaktstycke	2st
Kabelsko	8st
Tätningar	2st
Monteringsanvisning	1st
Teknisk data:	
Max kontinuerlig belastning:	25 A
Driftspänning:	12 V EB091 24 V EB092
Tillslagsspänning:	4 V EB091 8 V EB092
Styrström:	2 mA
Elektroniskt överhettningsskydd	150 °C

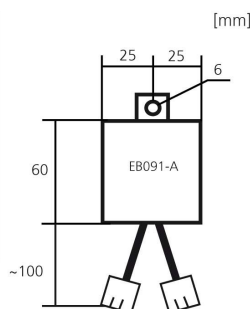
Tänk på att:

Detta är en elektronisk krets och att det då är mycket viktigt med riktiga krimpningar för att uppnå önskad funktion. Om man inte gör ordentliga krimpningar på jord och manöversida så kan kretsen bli "flytande" dvs vid dålig kontakt på jord sidan så kan kretsen släppa igenom spänning ut till förbrukare. Använd oisolerad u-kabelsko och isolera efteråt, vid jordning använd taggbricka mellan kabelsko och gods.

Se exempel nedan.



Förklaringar anslutningar	
6-poligt kontaktstycke	
1. Svart	Minusmatning
2. Röd	Plusmatning
3. Röd	Plusmatning
4. Brun	Förbrukare max 100 W
5. Brun	Förbrukare max 100 W
6. Brun	Förbrukare max 100 W
2-Poligt Kontaktstycke	
1. Brun	Manöver minus
2. Blå	Manöver plus

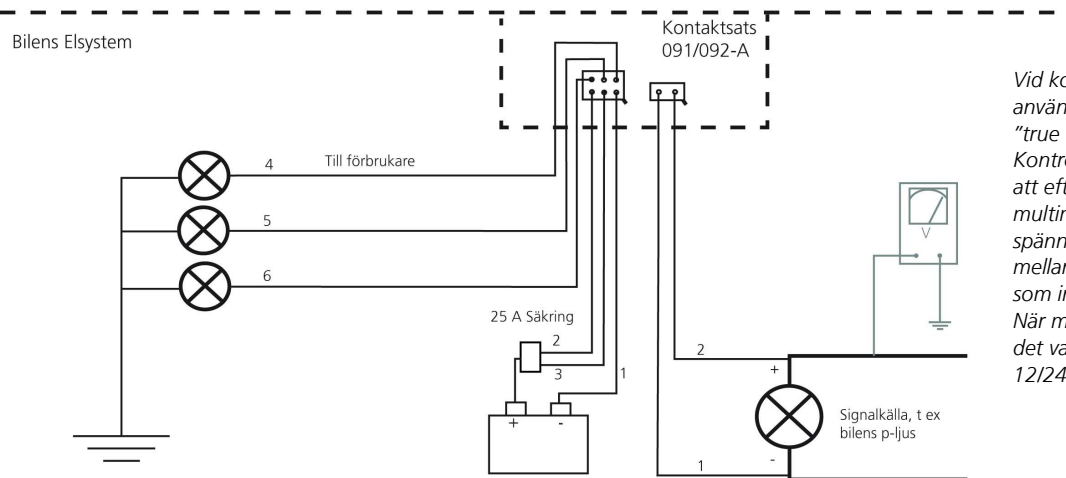


Inkoppling PowerSwitch Midi

- Mät upp att spänningen är på +12 V (EB091-A) eller +24 V (EB092-A) på den kabel som skall fungera som signalkälla. Anslut blå kabel nr 2 från lilla kontaktstycket
- Anslut brun kabel nr 1 från lilla kontaktstycket till minus, antingen vid förbrukaren där styrsignalen hämtas eller på annan lämplig plats.
- Vid minusstyrning ansluts blå kabel nr 2 till ständig plus
- Anslut övriga kablar enl. schema. Notera att maximal förbrukning är 100 W per utgång, är förbrukningen större kan man koppla samman utgångarna.
- De 2 plus matningarna, **skall** båda anslutas till batteri.

OBS! fyll kontaktarna med vattenavvisande fett, typ vaselin

PowerSwitch Midi



Vid kontroll med multimeter, använd ett instrument med "true RMS". Kontrollera funktionen genom att efter montering mäta med multimeter att samma spänning (12/24 V) uppnås mellan manöver (4) och jord som innan montering. När manöver är avslaget skall det vara 0V och påslaget 12/24V

För att se anslutningsmetod se baksida.

