

### OZ0PC\_CROWBAR-3:

*Crowbar-3* er en elektronisk sikring af dit radioudstyr mod overspænding, udstyr som er forsynet med 13,8Vdc spænding.

*Crowbar-3* indskydes mellem din spændingsforsyning og op til tre tilsluttede enheder.

*Crowbar-3* overvåger forsyningsspændingen, og stiger den over 15,5V, aktiveres en Triac, som kortslutter forsyning inden for 150 uSek., og fastholder den tilstand til ATO sikringen i sikringsholderen på boksens plusledning afbrydes, eller strømforsyningen "dør".

ATO eller fladsikringer generelt, er **ikke** af "flink" typen, så det tager lige de få sekunder før den smutter, men spændingsforsyningen **er** jo "lukket ned", og udstyr **er** dermed sikret.

**OBS!** Der er stor forskel på de mange type ATO sikringer, de bedste og mest ensartede typer er fra LITTLEFUSE, og CROWBAR-3 er som standard forsynet med en 20A sikring fra LITTLEFUSE.

**Det anbefales IKKE** at udskifte den monterede sikring til 25A, hvis det samlede forbrug ligger under max. 20A!

Forsyning: 13,8Vdc +/-10% fra lokal spændingsforsyning  
Tilslutning/udtag: 3 sæt 4mm bananbøsninger  
Belastning: Typisk 20A, men max. 25A, fra enkelt sæt eller samlet, hvis flere udtag er i brug, og sikring tilpasset.

Sikringsgrænse: Triac trigges når spændingen kommer over 15,5V  
Sikringstype: Littelfuse type ATO\_32V, default monteret 20A sikring  
Boks mål: 85 x 57 x 39mm

Pris per 15.05.2021: **DKK 339,00**

Bestilling/Køb: Kontakt via [oz0pc@oz0pc.dk](mailto:oz0pc@oz0pc.dk)

