



Pressemitteilung

Puchheim den 12.01.2012

## AZSR-250 Solar Relais jetzt auch als einpolige Ausführung lieferbar

Das Flaggschiff AZSR-250, der von Zettler electronics speziell für Solaranwendungen entwickelte Relaisserie AZSR, ist ab sofort auch in einer einpoligen Version lieferbar.

Der als Schließer ausgeführte Kontakt ist für einen Dauerstrom von 50 A ausgelegt. Die Abmaße bleiben unverändert und betragen 40 mm x 25 mm x 48,5 mm (L x B x H).

Die elektrische Durchschlagsfestigkeit beträgt 5000 Vrms und mit einem Kontaktabstand von  $\geq 1,75$  mm erfüllt es die Anforderungen nach DIN VDE 0126-1-1. Die Luft- und Kriechstrecken betragen  $>10$  mm.

Um den Anforderungen ökologischer Aspekte weiter zu entsprechen, beträgt die Ansprechleistung der Spule lediglich 270 mW. Wenn die Spulenspannung abgesenkt wird, kann die Halteleistung sogar auf unter 70 mW reduziert werden. Das kommt der Energieeffizienz des Wechselrichters sehr zugute.

Die Relais sind VDE und UL approbiert.

