

## Calix lämpövastusten vikamääritystä helpottava ohjeistus

Calix lämpövastuksen vian määrittämiseen tarvitaan yleismittari, missä on luotettava  $\Omega$ -mittari. Alla olevassa taulukossa on annettu suuntaa antavat vastusarvot kullekin lämmittimen tehoarvolle. Mikäli mittausta ei voida suorittaa suoraan vastuksen liittimestä, kytke pois kaikki muut järjestelmän laitteet kuten sisätilanlämmitin, laturit jne. Tämä varmentaa mittaustuloksen oikeaksi jotta vika-analyysi voidaan suorittaa.

Teho (W)	Vastus arvo ( $\Omega$ )	Käyttökohteet
250	211	Pienet moottorit /öljylämmittimet
300	176	Pienet moottorit /öljylämmittimet
400	132	Säteilylämmittimet
550	96	Letku – ja lohkolämmittimet henkilöautoissa
650	81	Suuremmat moottorit /ajoneuvot
750	70	Traktorit, työkoneet
1100	48	Traktorit, työkoneet, linja-autot, kuorma autot
1500	35	Entreprenad, buss & lastbil

**HUOM!** Mikäli sulake palaa järjestelmää kytkettäessä päälle eikä käytössä ole yleismittaria. Irrota kaikki järjestelmään asennetut laitteet (lämmitysvastus, sisätilapuhallin jne). Mikäli järjestelmän kaapelointi on virheetön kytke yksi laite kerrallaan järjestelmään. Viallinen laite löydetään laitteen kytkettäessä ja voidaan korvata uudella.

