

Pos 5

För att fastställa om felet fortsätter efter Tegvägen eller Nyponvägen, så kopplar du isär ledarna och mäter med summer i denna stolpe enligt Pos 1.

Pos 1:1 summer ljuder med fast ton.

Pos 1:2 summer är tyst (finns glödljus inkopplat på gatubelysningsanläggningen kan summer ljuda med låg fast ton beroende på antalet inkopplade glödljuspunkter).

Det betyder att du gått förbi felet. Koppla ihop ledarna i stolpen och fortsätt till nästa stolpe Pos 6.

Pos 6

För att fastställa om felet fortsätter efter Nyponvägen, så kopplar du isär ledarna och mäter med summer i denna stolpe enligt Pos 1.

Pos 1:1 summer ljuder med fast ton.

Pos 1:2 summer är tyst (finns glödljus inkopplat på gatubelysningsanläggningen kan summer ljuda med låg fast ton beroende på antalet inkopplade glödljuspunkter).

Det betyder att du gått förbi felet efter Nyponvägen. Koppla ihop ledarna i stolpen och gå tillbaka till stolpe Pos 7.

Pos 7

För att fastställa åt vilket håll felet fortsätter efter Nyponvägen, så kopplar du isär ledarna och mäter med summer i denna stolpe enligt Pos 1.

Pos 1:1 summer ljuder med L1:s pulsering 2,5 Hz.

Pos 1:2 summer ljuder med fast ton.

Det betyder att felet finns mellan stolparna Pos 7 och Pos 6.

Eftersom summer ljuder med L1:s pulsering 2,5 Hz på ena ledaren och fast ton på den andra ledaren i denna stolpe Pos 7, och summer ljuder med fast ton på den ena ledaren och summer är tyst på den andra ledaren i stolpen vid Pos 6 (finns glödljus inkopplat på gatubelysningsanläggningen kan summer ljuda med låg fast ton beroende på antalet inkopplade glödljuspunkter).

Allmänt vid felsökning

När du felsöker med Pulsen, särat på lederna och mäter med summer, behöver du endast tänka på följande:

- Summer ljuder med t ex: L1:s pulsering på den ena ledaren och fast ton på den andra ledaren. Det betyder att det är felfritt fram till mätstället och att felet är längre fram.
- Summer ljuder med fast ton på den ena ledaren och är tyst på den andra ledaren. Det betyder att du har gått förbi felstället.