

CA 6472+CA 6474

Jordmotstandsanalysatorsett

- Med 4 fleksible strømtenger til pylontest



Ved tilkobling av forsterkerenheten CA 6474, også kaldt Pylontester, til multifunksjons-instrumentet CA 6472 via en kommunikasjonskabel gir det tilsammen nye muligheter for analyse av et jordingsanlegg. Ved hjelp av 4 medfølgende fleksible Ampflex strømtenger der hver slange er 8 meter lange, kan det foretas målinger med opptil 4 parallelle jordspyd. Skal det måles på anlegg med 1, 2 eller 3 jordforbindelser utføres dette enkelt ved omskifteren på CA6474.

Ved en passiv måling av en høyspenningsmast, vil det si at man måler med den induserende strøm fra høyspent, måler overgangsmotstanden til jord for hver enkel maste ben, hele masten under normale driftsforhold. Samtidig kontrollerer CA 6472 for dårlig jordforbindelse for hver enkel maste ben.

Ved en aktiv måling induserer CA 6472 et målesignal fra 41 Hz til 5078 Hz, via et jordspyd, ut i jorden plassert mellom 50 til 100 meter fra høyspenndingsmasten. CA 6474 måler og forsterker signalet og sender dette tilbake til CA 6472 som viser resultatet. Resultatene kan lagres for senere bearbeiding på PC. På den måten er det mulig å måle motstanden i et jordingsanlegg uten å bryte jordledningen.

CA 6474 har et enkelt grensesnitt hvor Pylontesteren skal stilles inn med hvor mange omganger Ampflex strømtengene er viklet rundt maste bena 1 til 4 omganger. Følsomheten skal kontrolleres og stilles inn, Pylontesteren skal stilles inn til antallet jord systemer det skal måles på samtidig, 1 til 4.

CA 6474 leveres med brukerveiledning, 4 stk. Ampflex strømtenger 8 meter lange, kommunikasjonskabel til CA 6472, 2x5 meter lange måleledninger blå og sort med bananplugg, 6x15 meter lange tilkoblingskabler BNC/BNC, 5 adapter med åpen kabelsko/bananplugg Ø4 mm, 3 skrutvinger.

Tekniske Data:

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445291519	8062534	CA Jordspydsett T4 50m
5706445291526	8062535	CA Jordspydsett T4 100m
5706445291533	8062536	CA Jordspydsett T4 150m
5706445291557	8062533	CA Biladapter til CA 647X
5706445291564	8062195	Strømforsyning for CA 6470N/71/72
3760171416181	8023878	Batteri til CA6505,45, 47, 49, CA6462,70,71,72