Summasjonstrafo WGC-35 TypeA Ø35mm

Art.nr	CI10152
El.nr	1612776
GTIN	8433059092207



PRODUKTBESKRIVELSE

WGC er en serie summasjonstransformatorer for jordfeilovervåking Type A i lavspenningsinstallasjoner (0,72 kV) som TT-, TN-S- og IT-nett. WGC leveres med lysåpninger fra ø25mm til ø200 x 500mm, og velges avhengig av ønsket lysåpning og strømmer, for de strømførende lederne som forsyner lasten som skal beskyttes eller kontrolleres. WGC trafoer brukes kun sammen med jordfeilrelèer og jordfeilskannere levert fra Function AS.

INSTALLASJON
Montasjefeste mot bunnplate medfølger alle modeller og de større rektangulære trafoene inkluderer også en ekstra montasjeplate/støtte. Modellene WGC-25, WGC-35 og WGC-55 kan i tillegg monteres på DIN-skinne med hjelp av ekstra tilbehør PA-TC/WG.

WGC trafoene har 2 tilkoblingsterminaler S1/S2 som kobles til jordfeilrelè/jordfeilskanner. I installasjons miljøer uten støy fra andre spenningskilder eller kabler brukes et kabeltverrsnitt på 1mm2 til 1,5mm2 med avstander inntil 50m. I installasjons miljøer med et stort antall forstyrrelser anbefales 1,5 mm2 skjermede og flettede kabler, med en maksimal avstand på 10 meter.

KABELFORLEGNING
WGC må installeres på en slik måte at alle strømførende ledere som forsyner den elektriske installasjonen som skal beskyttes, føres gjennom lysåpningen. Strømførende ledere er definert som faser (L1, L2 og L3) og nøytral, aldri jord-leder (PE eller jord). For riktig funksjon og nøyaktighet til jordfeilrelè/jordfeilskanner må anbefalingene i manualen for forlegning av kabler gjennom summasjonstrafoen sin lysåpning følges. Før kraftige og tidlige bøyer til lederne som går gjennom WGC må unngås, både ved innløp (før gjennomføring) og utløp (etter gjennomføring). I tillegg skal ledere plasseres ryddig og sentrert og adskilt fra transformatorens indre åpning.

For riktig funksjon til jordfeilrelè/jordfeilskanner må installasjonsveiledning til WGC-trafoene følges.

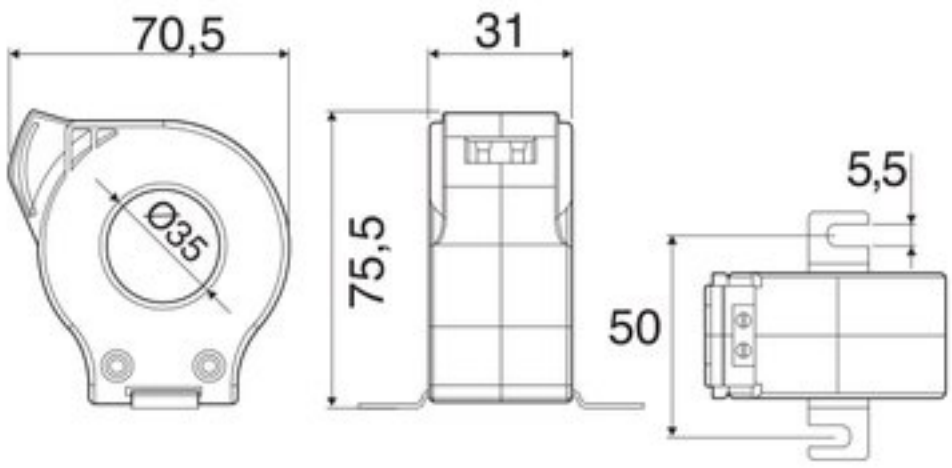
NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Circutor
Nett:	IT/TN/TT
Montering:	Fast
Lysåpning:	Ø 25-55 mm
Jordfeilstrøm:	Type A
Høyde produkt (↕, mm):	75.5 mm
Bredde produkt (↔, mm):	70.5 mm
Lengde/dybde produkt (,mm):	31 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.111 kg
Produsent:	Circutor S.A.
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	Sumstrømstransformator
Primær merkestrøm In:	80 Ampére
Sekundær merkeeffekt, synlig effekt:	0 Voltampere
Nøyaktighetsklasse:	Andre
Kalibrert:	Ja
Med berøringsbeskyttelse:	Ja
Åpningens høyde:	35 - 35 Millimeter
Åpningens bredde:	35 - 35 Millimeter
Åpningsdiameter:	35 Millimeter
Hurtigfeste:	Nei
Med kobberskinne:	Nei
Sekundær tilkobling:	Skrukobling
Antall primærinnganger:	1

MÅLSKISSE



WGC 35