Summasjonstrafo WGB-35 TypeB Ø35mm

Art.nr	CI11B52
El.nr	1602533
GTIN	8433059311575



PRODUKTBESKRIVELSE

WGB er en serie elektroniske summasjonstrafoer for jordfeilovervåking TypeB, som kan benyttes i alle type nett. Trafoene har rask og enkel tilkobling via RJ45 og brukes sammen med jordfeilskanner CBS-400B eller jordfeilrele RGU-100B for overvåking inntil 3A (Se tilbehør). Summasjontrafoene kan seriekobles direkte seg imellom med maks total ledningslengde 9,5 m fra jordfeilskanner CBS-400 eller 15 m fra jordfeilrele RGU-100 til siste trafo i sløyfen. WGB trafoene benyttes med standard RJ45 kabel (4x2xAWG24/7) og 1,5 m kabel medfølger. Trafoene leveres i 4 størrelser med forskjellig lysåpning og maks strøm gjennomgang.
WGB-35, ø35mm, maks 80A
WGB-55, ø55mm, maks 160A
WGB-80, ø80mm, maks 250A
WGB-110, ø110mm, maks 400A
WGB-140, ø140mm, maks 630A

WGB-trafoene har all elektronikk integrert og trenger ikke ekstern strømforsyning, til forskjell fra tradisjonelle system for jordfeilovervåking TypeB. Trafoene blir spenningsforsynt via RJ45-kabel fra tilkoblet jordfeilskanner eller jordfeilrele. RJ45-tilkobling reduserer samtidig mulige feilkoblinger, og gir stor tidsbesparelser sammenlignet med en tradisjonelt kablet installasjon. Trafoene får automatisk tildelt kanal når den kobles opp mot jordfeilskanner eller jordfeilrele. LED-indikering på trafoen gir oversiktlig visning av tilkoblet kanal, driftstatus inkludert alarm og pre-alarm.

Bruksområder

Bruksområder er installasjoner med frekvent støy som fra f.eks. frekvensomfomere, UPS, solcelleanlegg, elbil-lading, aktive filter.

Maks strøm og ledningslengde skal ikke overskrides

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Circutor
Nett:	IT/TN/TT
Montering:	Fast
Lysåpning:	Ø 25-55 mm
Jordfeilstrøm:	Type B
Høyde produkt (↕, mm):	80 mm
Bredde produkt (↔, mm):	41 mm
Lengde/dybde produkt (,mm):	97 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.235 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
Overstrømsbegrensningsfaktor:	FS 5
Kalibrert:	Ja
Med berøringsbeskyttelse:	Ja
Åpningens høyde:	35 - 35 Millimeter
Åpningens bredde:	35 - 35 Millimeter
Åpningsdiameter:	35 Millimeter
Hurtigfeste:	Ja

Med kobberskinne:	Nei
Sekundær tilkobling:	Kabel
Antall primærinnganger:	1

MÅLSKISSE

