

Transformadores de Corriente MV

Technische Beschreibung:

Der gießharzisierte Freiluft-Stromwandler ist geeignet für Anwendungen unter Freiluft. Der Wandler ist wartungsfrei und in stehender Lage einsetzbar.

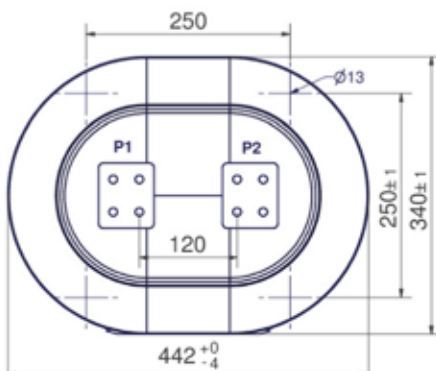
Je nach Anforderung können die Sekundärwicklungen als Mess- und / oder Schutzzwecke bzw. als Testwicklung ausgeführt werden.

Ausführung	Gießharzvollverguss
Normen	IEC 61869; ANSI C 57.13; GOST 7746-2001
Isolierstoffklasse	E
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C; andere Temperaturbereiche auf Anfrage
Verschmutzungsgrad	7,2 kV - 24 kV sehr schwer
Einbauhöhe	Bis 1000m über NN
Thermischer Bemessungs-kurzzeitstrom [I_{th}]	100 x In (max. 100 kA)
Bemessungs-Stoßstrom [I_{dyn}]	2,5 x Ith (max. 125 kA)
Bemessungs-frequenz [f_R]	50-60 Hz, andere Frequenzen auf Anfrage
Bemessungs-isolationspegel	Max. 24/ 50 / 125 kV
Primärer	5A - 2500A
Bemessungsstrom [I_{pr}]	
Sekundärer	5A; 1A ;
Bemessungsstrom [I_{sr}]	andere Ströme auf Anfrage
Leistung und Klasse	Nach Anforderung
Sekundär-klemmenkasten	Plombierbar möglich auf Seite P1
Sonderausführung	Sekundäre Umschaltung

Technical Description:

The cast resin outdoor current transformer is suitable for outdoor applications. The current transformer is maintenance-free and only mountable in an upright position. The secondary windings are used for measurement and / or protection purposes or for special use like testing winding.

Design	Cast-resin insulated
Standards	IEC 61869; ANSI C 57.13; GOST 7746-2001
Class of insulation	E
Ambient air temperature	-25°C to +40°C; other temperature ranges on request
Pollution level	7.2 kV - 24 kV very heavy
Altitude	Until 1000m above NN
Rated short-time thermal current [I_{th}]	100 x In (max. 100 kA)
Rated dynamic current [I_{dyn}]	2.5 x Ith (max. 125 kA)
Rated frequency [f_R]	50-60 Hz, other frequencies on request
Rated insulation level	Max. 24/ 50 / 125 kV
Rated primary current [I_{pr}]	5A - 2500A
Rated secondary current [I_{sr}]	5A; 1A; other currents on request
Burden and class	On request
Secondary terminal box	Sealable possible at side P1
Special model	Secondary switch over



Kriechweg creepage distance	Schlagweite flash over distance
780 mm	340 mm

