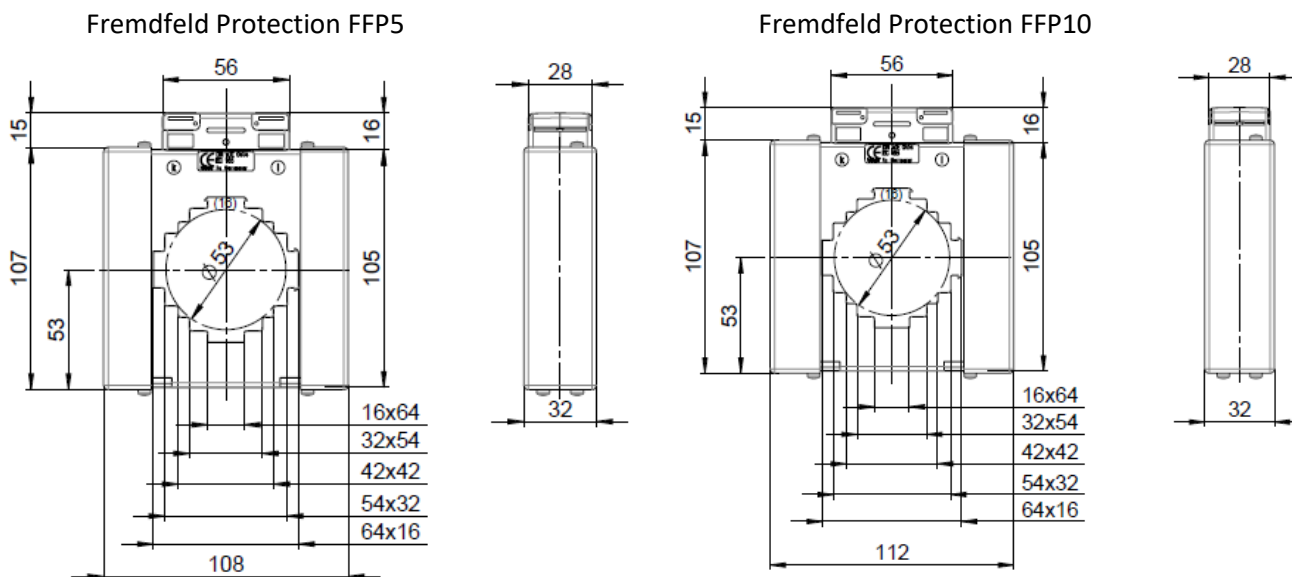


## AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 9A615.3ffp5 / ffp10



Der Aufsteckstromwandler für Innenraum Anwendung, zeichnet sich durch Kompaktheit, Vielseitigkeit und erhöhtem Sicherheitsanspruch aus. Dieses Modell minimiert elektromagnetische Fremdfeldeinflüsse.

I <sub>tr</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I <sub>pr</sub>														A			
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500				
5A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	VA
		3,75	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		7,5	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	0,5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	0,5S	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	0,2	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
0,2S	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
1A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	VA	
		3,75	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		7,5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	0,5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
	0,5S	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
	0,2	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10
0,2S	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

■ [E] Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke ist für dunkel markierte Varianten möglich

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 16)
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestangen

## SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ 16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben

## ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60 Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom $I_{cth}$	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s; max 100 kA für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C andere Temperaturen auf Anfrage möglich
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	E / F / H
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414

bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid  
 schwer entflammbar  
 vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)  
 integrierte Sekundärabdeckung

Strom	Minimaler Abstand <sup>1</sup>	Maßnahme
2000 A	50 mm	FFP5
2500 A	55 mm	FFP5

<sup>1</sup> Für konformitätsbewertete Wandler gelten entsprechend Baumusterfreigabe gesonderte Abstandsregeln.  
 Bitte beachten Sie zudem die Installationsanleitung.

## SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Klassengenauigkeiten
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV