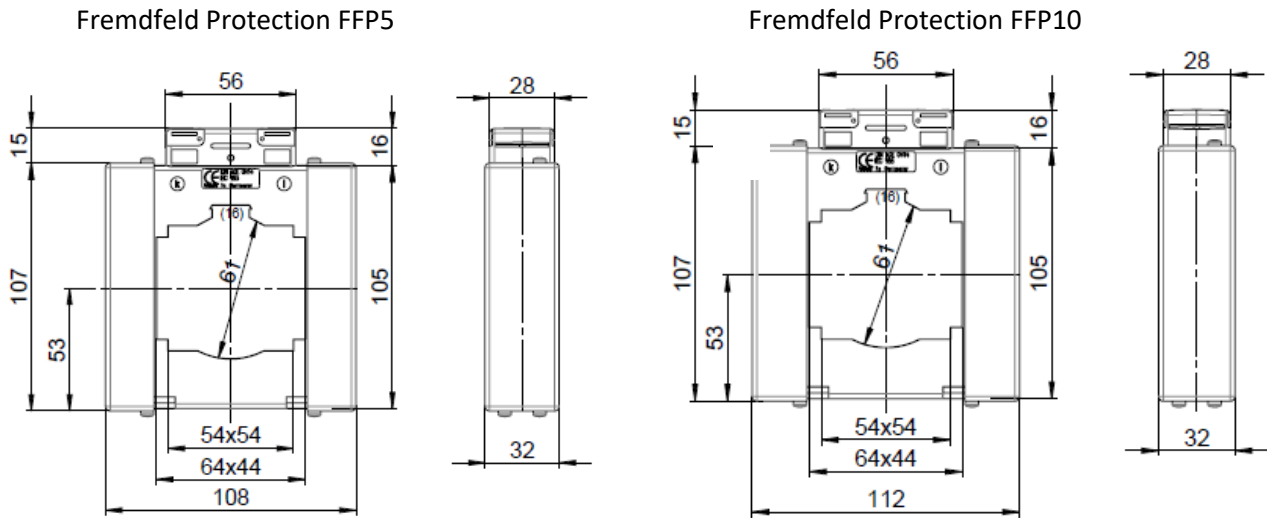


AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 9A640.3ffp5 / ffp10



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

I_{tr}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I_{pr}												A	
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250	1500	1600		2000
5A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	VA
			3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	
						7,5	10	10	10	10	10	15	15	15	
	0,5			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	
					5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	
							10	10	10	10	10	15	15	15	
	0,5S					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	
							5	5	5	5	5	10	10	10	
								7,5	10	10	10		15	15	
	0,2							2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	
										5	5	10	10	10	
											10			15	
0,2S											2,5	2,5	2,5	2,5	
											5	5	5	5	
														10	
1A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			VA
				3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
						7,5	7,5	10	10	10	10				
	0,5			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
					3,75	5	5	5	5	5	5				
						7,5	7,5	10	10	10	10				
	0,5S					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
							5	5	5	5	5				
								7,5	7,5	10	10				
	0,2							2,5	2,5	2,5	2,5				
										5	5				
0,2S															

■ [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 x I_{pr}
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	60 x I_{pr} für 1 s; max 100 kA für 1 s
Bemessungsstoßstrom	2,5 x 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 ϑ	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 ¹	Maßnahme
2000 A	50 mm	FFP5

¹ 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