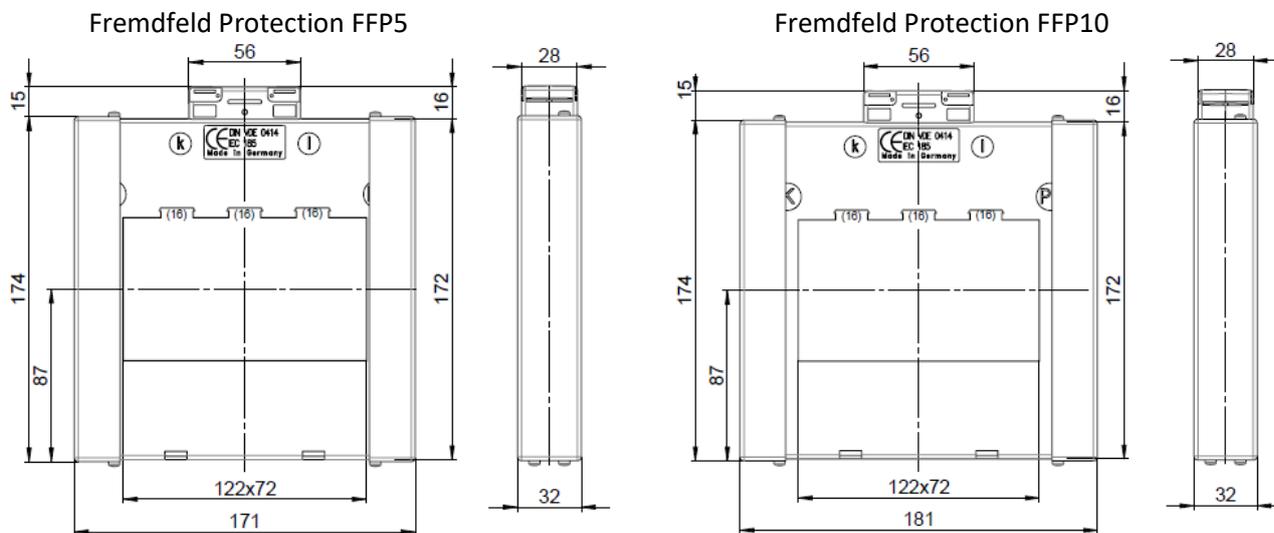


AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 16A1272.3ffp5 / ffp10



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

I _{cr}	KI.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I _{pr}												A			
		400	500	600	750	800	1000	1250	1500	1600	2000	2500	3000		4000		
5A	1	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	VA		
		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15			
												15	20	20		20	
	0,5											5	5	5		5	
												10	10	10		10	
												15	15	15		15	
	0,5S												20	20		20	
											5	5	5	5			
											10	10	10	10			
	0,2													15		15	
																20	
0,2S																	
1A	1	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	VA		
		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15			
												15	20	20		20	
	0,5											5	5	5		5	
												10	10	10		10	
												15	15	15		15	
	0,5S												20	20		20	
											5	5	5	5			
											10	10	10	10			
	0,2															15	15
																	20
0,2S																	

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

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 2 St. Primärschienenklemmen (Typ 16)
- 4 St. Gewindestifte M5x75
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 4 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestangen

SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ 16-65)
- 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 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
2500 A	55 mm	FFP5
3000 A	60 mm (55 mm)	FFP5 (FFP10)
4000 A	90 mm (60 mm)	FFP5 (FFP10)

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