

## AST 1256H

### Aufsteck- / Wickelstromwandler



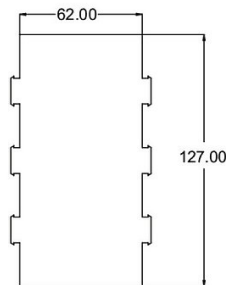
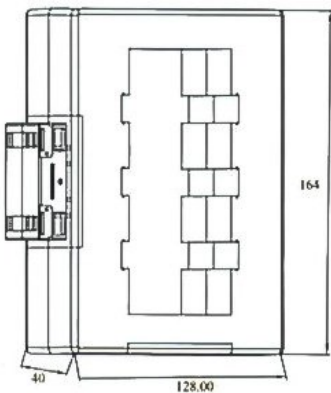
Primärschiene	125 x 60 mm
---------------	-------------

#### Technische Daten

Maße (BxHxT)	165 x 135 x 40 mm
--------------	-------------------

#### Artikelmerkmale

- Dieser Aufsteckstromwandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
  - Kostengünstigste und gängigste Variante
  - Wandler einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
- Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
  - Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau



#### Lieferumfang

- 2 St. Sekundärklemmenbedeckungen
- 2 St. Steckfüße
- 3 St. Primärschienenklemmen

Ausführungen				
Nennstrom A	Klasse 0.5			
	sek. 1A Leistung VA (max.)	Art.Nr.	sek. 5A Leistung VA (max.)	Art.Nr.
750	5	70030-3292	5	70030-3302
800	7,5	70030-3293	7,5	70030-3303
1.000	15	70030-3294	15	70030-3304
1.250	15	70030-3295	15	70030-3305
1.500	15	70030-3296	10	70030-3306
1.600	15	70030-3297	10	70030-3307
2.000	15	70030-3298	15	70030-3308
2.500	15	70030-3299	15	70030-3309
3.000	10	70030-3300	10	70030-3310
4.000	15	70030-3301	15	70030-3311

Ausführungen				
Nennstrom A	Klasse 1			
	sek. 1A Leistung VA (max.)	Art.Nr.	sek. 5A Leistung VA (max.)	Art.Nr.
600	10	70030-3312	10	70030-3323
750	15	70030-3313	15	70030-3324
800	15	70030-3314	15	70030-3325
1.000	15	70030-3315	15	70030-3326
1.250	15	70030-3316	20	70030-3327
1.500	15	70030-3317	20	70030-3328
1.600	15	70030-3318	20	70030-3329
2.000	15	70030-3319	20	70030-3330
2.500	20	70030-3320	20	70030-3331
3.000	20	70030-3321	20	70030-3332
4.000	20	70030-3322	20	70030-3333

**Sonderausführungen auf Anfrage:**

- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
- Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
- Gießharzverguss

**Zubehör**

- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechwiderstände bei Verwendung des Wandlers als Rohrstab-Stromwandler
- Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5 A oder 1 A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	$I_{cth} = 1,2 \times I_{pr}$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	$I_{th} = 60 \times I_{pr}$
Bemessungs-Stoßstrom	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$
Überstromziffer (FS)	$n < 5$
Isolationsklasse	E nach IEC-85
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Gehäuse	Gehäuse aus selbstverlöschendem Polycarbonat V0 nach UL 94

Umgebungsbedingungen	
Einbauort	Verwendung im Innenbereich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40°C ... +60°C
Umgebungstemperature (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Höhe	bis 1000 m