



Abmessungen in mm

Kurzbeschreibung:

Der *picoMAX*[®]-Aufsteck-Stromwandler mit Low-Power-Ausgang ist speziell abgestimmt auf die WAGO 3-Phasen-Leistungsmessmodule der Serie 750.

Merkmale:

- Erster *picoMAX*[®]-Stromwandler mit Low-Power-Ausgang
- Anreicherung durch seitliche Verrastungen
- Montage direkt über Leitungsschutzschalter möglich

Hinweise

Hinweis	<p>Der Aufsteck-Stromwandler 855-1700/032-000 ist speziell auf das WAGO-I/O-SYSTEM abgestimmt und darf nur in Kombination mit den 3-Phasen-Leistungsmessmodulen in Betrieb genommen werden.</p> <p>Empfohlene Leiterquerschnitt und Leitungslänge: 1,5 mm² Leiterquerschnitt und 3,0 m maximale Leitungslänge am Ausgang</p> <p>Messbereich: 0,8 ... 32 A in Kombination mit den 3-Phasen-Leistungsmessmodulen 750-493/-494/-495</p> <p>Prüfung gemäß EN 61869-2 mit einem Wandlungsverhältnis 16 A/0,16 A (Genauigkeitsklasse 0,5) und einem erweiterten Primärstrom von 200 %.</p>
---------	---

Technische Daten

Eingang		Eingang – Stromwandler	
Messgröße	Strom	Thermischer Bemessungskurzzeitstrom I_{th}	2 kA / 0,1 s
		Bemessungsstoßstrom I_{dyn}	2,5 x I_{th}
		Bemessungsfrequenz	50 ... 60 Hz
		Primärer Bemessungsstrom	32 A

Ausgang – Stromwandler		Messabweichung	
Sekundärer Bemessungsstrom	0,32 A	Genauigkeitsklasse	0,5
Bemessungsleistung S_r	0,01 VA		

Sicherheit und Schutz

Schutzart	IP20
Prüfspannung	AC 3 kV; 50 Hz; 1 min
Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	AC 720 V_{eff}

Anschlussdaten

Durchführung für Messleiter	Ø 5,0 mm	Anschluss 1	
		Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
		WAGO Klemme	<i>picoMAX</i> ® 3.5, 2091-1122
		Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG

Geometrische Daten

Breite	17 mm / 0.669 inch
Höhe	34 mm / 1.339 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch

Mechanische Daten

Montageart	Geschlossener Stromwandler Montage auf Rundleiter
------------	--

Werkstoffdaten

Isolierstoffklasse	E
Gehäusewerkstoff	PA 66
Brandlast	0 MJ
Gewicht	11 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (ohne Betauung)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61869-2 EN 61010-1
---------------------	--------------------------

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-21-09-02
eCl@ss 9.0	27-21-09-02
ETIM 8.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048
VPE (UVPE)	15 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	NL
Zolltarifnummer	85043129900

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Konformitäts- und Herstellererklärungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03082
GZO Almaty Standart		

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
855-1700/032-000



Dokumentation

Ausschreibungstext

855-1700/032-000	19.02.2019	xml 5.17 KB	
855-1700/032-000	08.01.2016	doc 32.50 KB	

Beipackzettel

Aufsteck-Stromwandler mit picoMAX - Steckverbinder	pdf 320.75 KB	
--	------------------	--

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal 855-1700/032-000	
WSCAD Universe 855-1700/032-000	

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Werkzeug

1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsolierendem Schaft

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Direktstecktechnik für eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülse



Universalanschluss für feindrängige Leiter

Montieren



Einfach zusammenschieben



Aneinanderreihen



Platzsparend direkt über dem Leitungsschutzschalter einsetzen