Datenblatt changetec BISI VDE AR-N 4105

N/A- Schutz

zur Überwachung der Netzeinspeisung von Eigenerzeugungsanlagen als NA Schutz

Gerätetyp	
Bezeichung	changetec BISI VDE AR-N 4105
Mechanisch	
Abmessung(L/B/H)	128/93/55 mm
Gewicht	400 g
Elektrisch	
Nennspannung	3 x 380/400 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	1,0 A
Nennaufnahme	< 5 W ohne Schütze
Anzeige	6 Status-LEDs
Gerätebatterie	3 V-Lithium Batterie
Umwelt	
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatı	0° C ... + 60° C
Luftfeuchtigkeit	5 - 95%
Steuerausgänge	
Kontaktbelastbarkeit	max. 250V AC / 0,5A
Schaltleistung der Energieanlage gemäß der Schaltleistung der angeschlossenen Schütze	
Kein Isoliersystem gemäß EN 60950 zwischen Netzkreisen	
RS 485-Interface	
PJ 3 Pin 2, 5	RS 485-A
PJ 3 Pin 1, 4	RS 485-B
PJ 3 Pin 3, 6	Schirm
Verstärkte Isolierung gemäß EN 60950 zwischen Netzkreisen und RS 485-Interface eingehalten	

Technischer Fortschritt und Irrtümer vorbehalten.

Stand der technischen Informationen 09.09.2011.

Eigenschaften:

- verwendbar als integrierter N/A-Schutz oder zentraler N/A-Schutz mit externem Display
- Zulassung nach VDE AR-N 4105:2011-08
- Unbedenklichkeitsbescheinigung
- einfache Installation, Breite 7 Teileinheiten
- Standardmaß für Installationsverteiler
- Anschluss über Steckklemmen
- auch für nicht-regelbare Erzeuger einsetzbar
- Prüftaste
- Reaktionszeit einstellbar 100/190ms
- RS 485 Schnittstelle für Diagnose und-Firmware-Update mit “BISI-Controlcenter”
- Betriebsmodus Solar oder BHKW / WIND
- Made in Germany

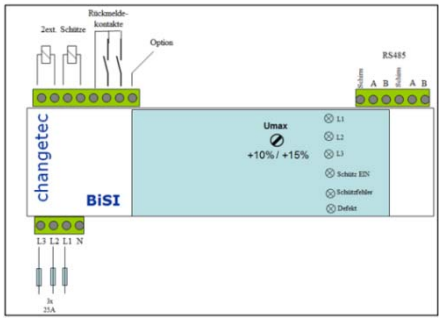
Mit folgenden Normen geht das Changetec BISI konform:

- EN 60950-1: 2006
  +A11:2009, +A1:2010
- EN 61000-6-3: 2007
- EN 61000-6-2: 2005
- EN 61000-3-2: 2006
- EN 61000-3-3: 2008
- VDE 0126-1-1/A1
- ÖVE 8001-4-712
- DIN VDE-AR-N 4105:2011-08

- VDE FNN: Technischer Hinweis: *Rahmenbedingungen Für eine Übergangsregelung zur frequenzabhängigen Wirkleistungssteuerrung von PV-Anlagen am NS-Netz
- CE
- RoHs

Eingetragenes Gebrauchsmuster beim deutschen Patent und Markenamt: Nr.: 20 20009 018 199.5

Anschlussplan



changetec AG, Maybachstraße 11, D-71691 Freiberg a.N., Tel.: 07141/64210-10,
Fax: 07141/64210-39, E-Mail: info@changetec.de, www.changetec.de

changetec®