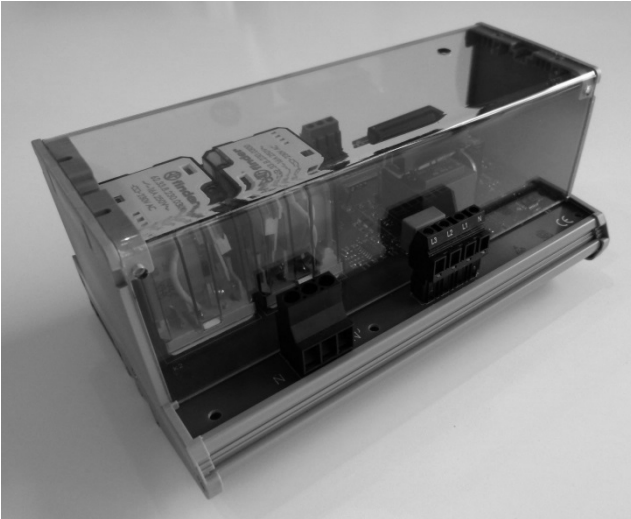


BISI4105PVDR16A/G

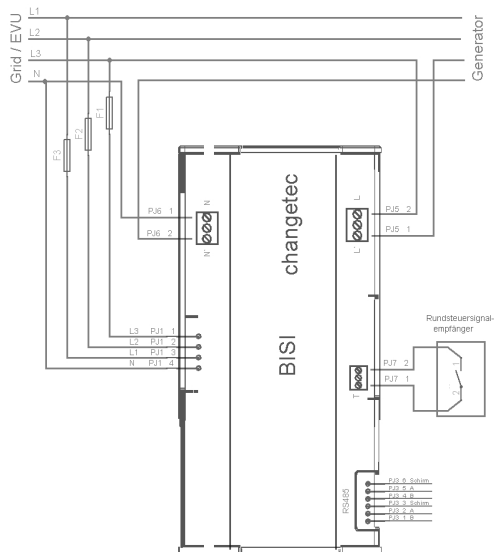
NA Schutz zur Überwachung der Netzeinspeisung von Eigenerzeugungsanlagen

changetec[®]
technology GmbH



Eigenschaften:

- Passive Inselnetzerkennung nach Kap.6.5.3-b sowie mit zuschaltbarem Phasenmonitoring für BHKW- und Wind-Generator und nach dem RoCoF-Verfahren
- Unbedenklichkeitsbescheinigung
- Breite: 7 Teileinheiten, Standardmaß für Installationsverteiler
- Steckklemmen-Anschlüsse, Prüftaste
- auch für nicht regelbare Erzeuger einsetzbar
- optional alle Parameter einstellbar
- RS485 für Diagnose und Firmware-Update mit CT Controlcenter
- Betriebsmodus 1- und 3-Phasen betrieb möglich
- Für SOLAR, BHKW, WIND und Batteriespeicher einsetzbar
- Made in Germany
- optional mit Hutschienengehäuse
- BISI hat das zertifizierte ROCOF (Rate Of Change Of Frequency) Messverfahren integriert.



Die NA-Schutz Lösung BISI4105PVDR16A/G der **changetec**, als ein-Phasen-Schutz Relais Interface.

Es erlaubt den Anschluß lokaler Erzeugungssysteme an das Niederspannungsnetz:

Variante mit Gehäuse:

BISI4105PVDR16AG

Variante ohne Gehäuse:

BISI4105PVDR16A

Normenkonformität

VDE-AR-N 4105 (Deutschland)

VDE 0126-1-1/A1 (Frankreich)

ÖVE 8001-4-712 (Österreich)

G83/2 (UK)

G59/3 (UK)

EN 50438:2013 (Irland)

SODO Priloga 5 (Polen)

AS4777 (Australien)

EN 61000-3-3 (Europa)

EN 60950-1 (Europa)

+ A1

weitere Prüfzeichen:

CE

RoHS





BISI4105PVDR16A/G

NA Schutz zur Überwachung der Netzeinspeisung von Eigenerzeugungsanlagen

Technische Daten:

Gerätetyp Bezeichnung	BISI4105PVDR16A
Mechanisch Abmessung (L/B/H) Gewicht	196,5/107,6/55,6 mm 250 g
Elektrisch Nennspannung Nennfrequenz Nennstrom Nennaufnahme Anzeige Gerätebatterie	3x 380/400V oder 1x 230V 50/60 Hz <1,0 A < 10 W mit Relais LCD und 6 Status-LEDs 3 V- Lithium
Umwelt Schutzklasse Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit	II -25°C .. +60°C 5 – 95 %
Steuerausgänge Kontaktbelastbarkeit L1 und N Schaltleistung der Energieanlage gemäß der Schaltleistung der Schütze Kein Isoliersystem gemäß EN 60950 zwischen Netzkreisen	max. 250V AC / 16A Anzugsstrom < 10A
RS 485 - Interface PJ 3 Pin 2, 5 PJ 3 Pin 1, 4 PJ 3 Pin 3, 6	RS 485-A RS 485-B Schirm
Verstärkte Isolierung gemäß EN 60950 zwischen Netzkreisen und RS-485 – Interface eingehalten	

