

RCM 201-ROGO & RCM 202-AB



# DISPOSITIVI DI MONITORAGGIO DELLA CORRENTE DIFFERENZIALE

A norma CEI EN 62020

# Monitoraggio della corrente differenziale a norma



# PER GARANTIRE LA DISPONIBILITÀ DEGLI IMPIANTI

**SOPRATTUTTO NEI SEGMENTI DI MERCATO CON APPLICAZIONI SENSIBILI (TRA CUI DATA CENTER, OSPEDALI, ALIMENTATORI INDUSTRIALI), UN MONITORAGGIO RCM ININTERROTTO È UN REQUISITO ESSENZIALE.**

Il monitoraggio continuo della corrente differenziale permette di rilevare tempestivamente correnti di guasto pericolose e di evitare danni all'impianto, compresi i fermi di produzione. La misurazione RCM secondo la norma CEI EN 62020 offre un'alternativa valida e sicura laddove le misurazioni della resistenza di isolamento o gli interruttori differenziali possono essere realizzati solo con alti costi.

## **VANTAGGI DEL MONITORAGGIO CONTINUO DELLA CORRENTE DIFFERENZIALE**



## **AUMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI**



Evitare blocchi della produzione, ridurre i costi di manutenzione e garantire la funzionalità dei sistemi TN-S – Tutti questi obiettivi possono essere raggiunti con il monitoraggio continuo della corrente differenziale.

Il monitoraggio permanente RCM, combinato con un sistema di allarme rapido, rileva la necessità di interventi e migliora la protezione antincendio con tutte le misure che ne conseguono. Nei circuiti terminali, le correnti di guasto > 30 mA che sono pericolose per le persone vengono rilevate e segnalate in tempo utile. I disturbi d'interesse dell'EMC dovuti alle correnti di interferenza vengono ridotti al minimo.

## **RIDUZIONE DELLE RISORSE NECESSARIE PER LA MISURAZIONE NEI TEST RIPETUTI**



## **RISPARMIARE COSTI E AUMENTARE LA DISPONIBILITÀ**



Utilizzando adeguati dispositivi di misurazione RCM secondo la norma CEI EN 62020, è possibile omettere le misurazioni dell'isolamento secondo la norma IEC 60364-6:2016 sugli impianti elettrici fissi e la relativa disconnessione. Gli oneri delle ispezioni ricorrenti richieste dalla legge per la sicurezza elettrica degli impianti fissi (DGUV V3) possono essere significativamente ridotti.

Il sistema viene continuamente sorvegliato grazie al monitoraggio continuo. I guasti vengono rilevati immediatamente e non il giorno della prova ricorrente. Gli elevati oneri in termini di gestione e personale associati a un arresto dell'impianto vengono significativamente ridotti e i costi vengono risparmiati. I guasti causati dalle correnti di interferenza nelle strutture degli edifici, nelle apparecchiature elettriche e nelle linee dati vengono ridotti al minimo.

## **SOLUZIONI DI MONITORAGGIO DELLA CORRENTE DIFFERENZIALE JANITZA**

I sistemi RCM 201-ROGO e RCM 202-AB consentono il monitoraggio continuo dei sistemi TN-S e sono conformi alla norma CEI EN 62020/VDE 0663/IEC 62020. Si tratta di dispositivi che controllano se nei circuiti si verificano correnti differenziali e inviano un allarme se un valore di allarme impostato viene superato.

A colpo d'occhio

# RCM 201-ROGO

## ALTA PRECISIONE DI MISURAZIONE

- A partire dall'1% sul valore finale
- Misura delle correnti differenziali nei campi di misura 5/10/25/125 A

## CONFORME ALLA NORMA CEI EN 62020

- Rilevamento, valutazione e monitoraggio delle correnti differenziali di tipo A

## RETROFITTABILE

- Trasformatori di corrente Rogowski RCM per cavi con grandi sezioni e sbarre collettrici fino a 4000 A

## FUNZIONE DI ALLARME

- Soglie regolabili e uscita di allarme tramite uscita digitale e Modbus

## COMPATIBILITÀ

- Compatibile con gli ingressi RCM degli UMG Janitza

## COMUNICAZIONE

- Interfaccia RS485 (Protocollo: Modbus RTU)
- Compatibile con tutti i dispositivi master Janitza Modbus con capacità di comunicazione

Bobine Rogowski disponibili in diverse lunghezze:

Diametro	Lunghezza
120 mm	ca. 375 m
200 mm	630 mm
290 mm	910 mm
390 mm	1230 mm
580 mm	1800 mm

Altre lunghezze su richiesta!



Per ulteriori informazioni:  
<https://www.janitza.com/rcm-201-rogo.html>



# RCM 202-AB

## TRASFORMATORE CORRENTE DIFFERENZIALE

- Misurazione della corrente differenziale, fino a 2 trasformatori di corrente differenziale
- Campo di misurazione AC/DC da 10 mA a 20 A

## METODO DI MISURAZIONE BREVETTATO

- Misurazione di tipo A, B, B+ con trasformatori di corrente residua passivi

## CONFORME ALLA NORMA CEI EN 62020

- Rilevamento, valutazione e monitoraggio delle correnti differenziali di tipo A, B e B+

## ANALISI RCM

- Valutazione di AC e DC
- Spettro armonico fino a 2 kHz, tipo B
- Corrente mista fino a 20 kHz, tipo A, tipo B+

## DATI CRONOLOGICI

- Memoria letture e valori estremi con marca temporale

## UTILIZZO SUL POSTO

- Display LCD intuitivo ad alta risoluzione

## PERIFERICHE

- 2 uscite analogiche
- 2 uscite di allarme
- Compatibile con gli ingressi RCM dell'UMG 96-RM-E e dell'UMG 96-PA con modulo RCM

## COMUNICAZIONE

- Interfaccia RS485 (Protocollo: Modbus RTU)
- Compatibile con tutti i dispositivi master Janitza Modbus con capacità di comunicazione



Per ulteriori informazioni:  
<https://www.janitza.com/rcm-202-ab.html>

# APPLICAZIONI

## RCM 201-ROGO

### Misurazione di tipo A a norma sulle sbarre collettrici

Il dispositivo di monitoraggio della corrente differenziale RCM 201-ROGO è conforme alla norma CEI EN 62020 e viene utilizzato per il monitoraggio di impianti e utenze che devono funzionare senza interruzione. È ideale per controllare le correnti di guasto nei sistemi TN-S. L'applicazione principale dell'unità stand-alone è la misurazione della corrente differenziale di tipo A in grandi sezioni o sistemi di sbarre collettrici. In combinazione con una **bobina Rogowski** (inclusa nella fornitura), l'utente è flessibile anche in spazi ristretti e può trarre vantaggio anche dalla possibilità di retrofit del misuratore.

### Trasformatore di corrente di misura flessibile con diverse lunghezze:

- Compatto e veloce da montare
- Semplice da retrofittare in sistemi già esistenti
- Non è necessario spegnere il sistema per il montaggio
- Uscita analogica per misuratori esterni disponibile

## RCM 202-AB

### Monitoraggio delle correnti differenziali da A a B+

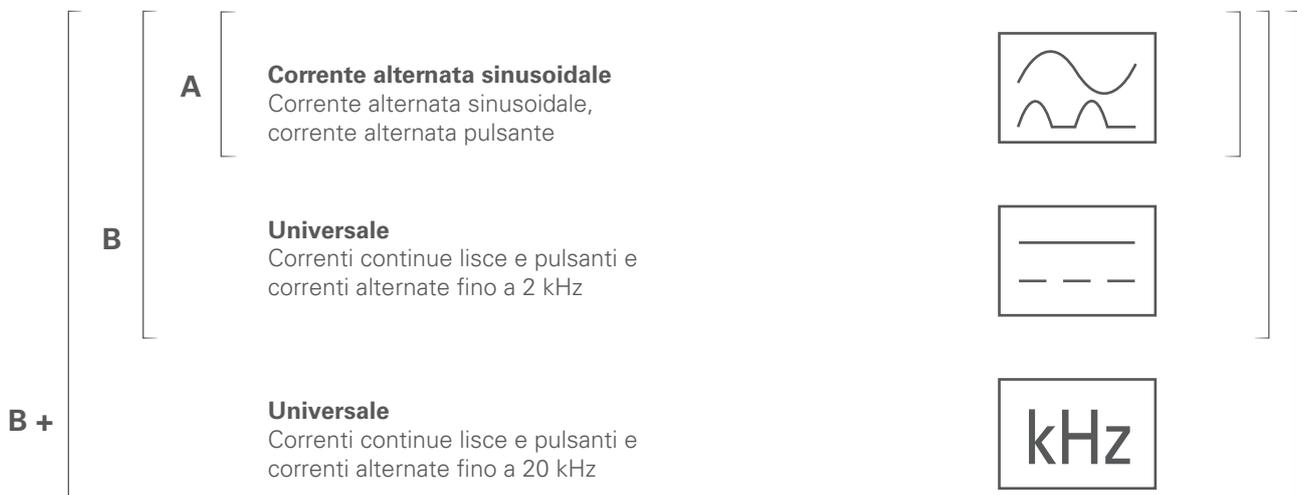
Il dispositivo di monitoraggio della corrente differenziale a due canali soddisfa i requisiti della norma CEI EN 62020. La prova di isolamento ricorrente può essere omessa o almeno limitata. Gli scenari tipici di impiego sono la distribuzione principale a bassa tensione e la sottodistribuzione nei sistemi a terra (per esempio i sistemi TN-S). In tutti i settori, l'RCM 202-AB è un'alternativa sicura quando le interruzioni di corrente dovute a un interruttore differenziale (RCD) o alla misurazione della resistenza di isolamento non sono tollerabili. È possibile l'integrazione completa nel software GridVis®. L'integrazione diretta dell'unità può avvenire tramite l'interfaccia RS485.

### Metodo di misurazione brevettato

Può essere usato come RCM in qualsiasi punto, ad esempio in impianti a corrente continua, convertitori di frequenza, applicazioni con maggiori requisiti di protezione antincendio.

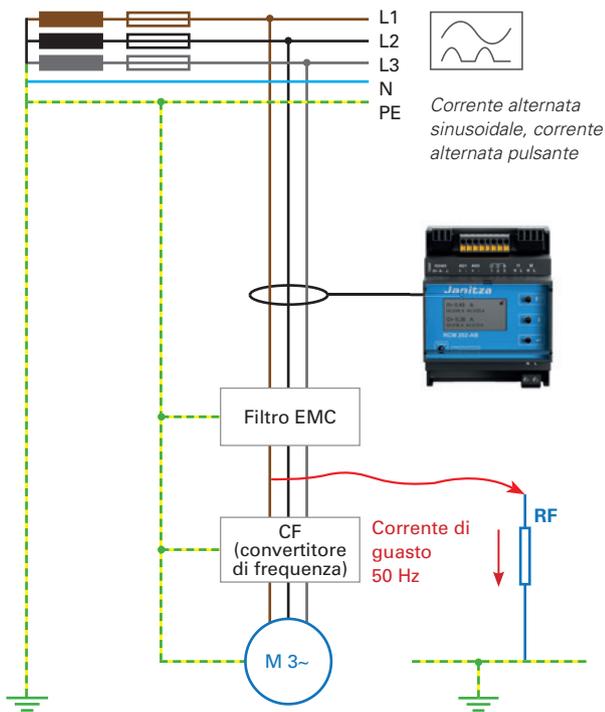
- Può essere combinato con qualsiasi trasformatore di corrente differenziale standard Janitza
- Correnti differenziali dal tipo A al tipo B+
- È possibile la misurazione fino a 20 kHz (tipo B+)
- Misurazione precisa su più livelli

## SIGNIFICATO DEL TIPO A, B, B+

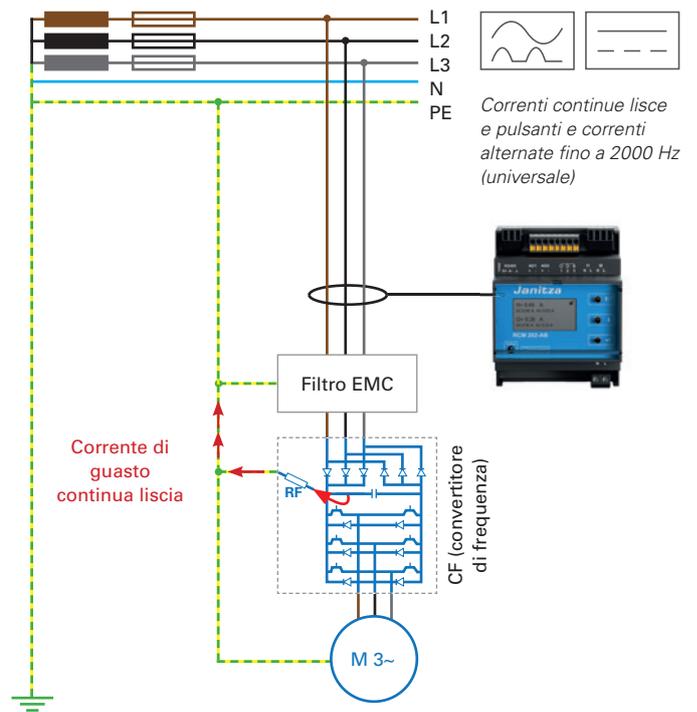


# Esempi di applicazione tipi di corrente di guasto

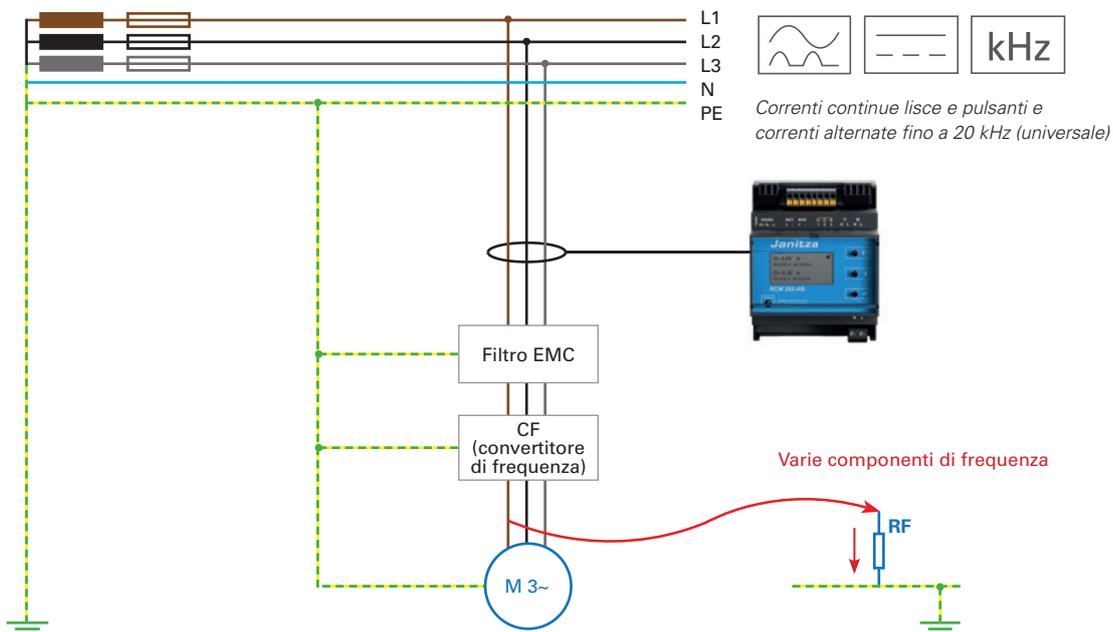
## TIPO A



## TIPO B



## TIPO B+



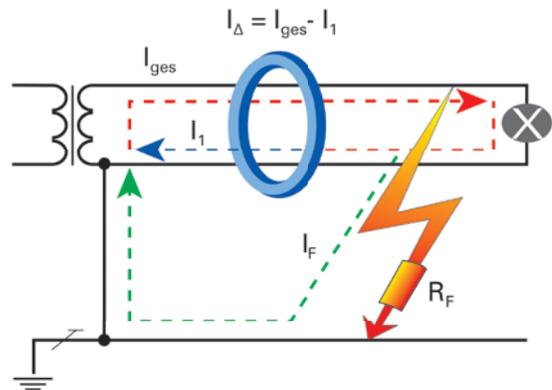
# ALIMENTAZIONE SENZA GUASTI

I sistemi TN-S sono obbligatori nei nuovi impianti. Anche nei sistemi TN-C-S più vecchi, si raccomanda il passaggio ai sistemi TN-S. La funzionalità dei sistemi TN-S può essere costantemente monitorata e registrata con le soluzioni RCM di Janitza.

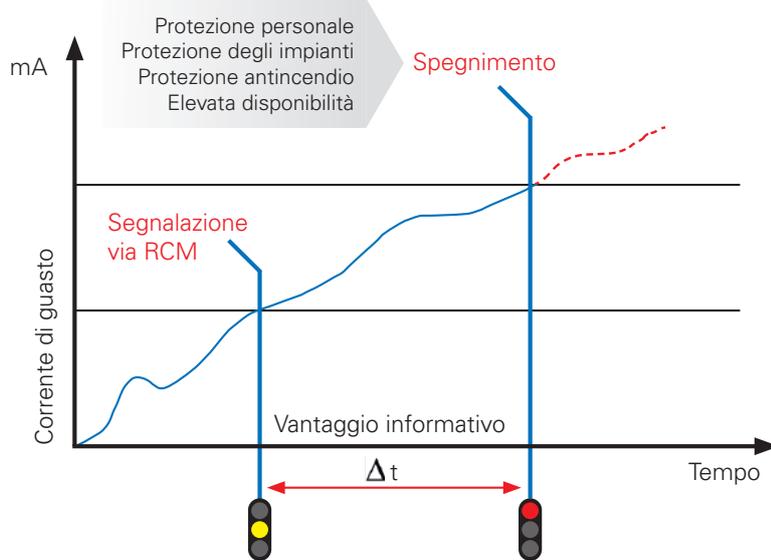
Questo requisito rappresenta una funzione chiave per la sicurezza e il successo economico dell'azienda in molti settori e aree di applicazione.

In pratica, tutte e tre le fasi e il neutro passano attraverso il trasformatore di corrente sommatore. Nei sistemi senza conduttore neutro, per esempio con organi di azionamento regolati, vengono usate solo le tre fasi del trasformatore di corrente sommatore. Con il sistema privo di guasti, la corrente residua è zero o prossima allo zero (nell'intervallo tollerabile), così che la corrente indotta nel circuito secon-

dario è anch'essa zero o prossima allo zero. Se invece, in caso di guasto, una corrente di guasto fluisce verso terra, la differenza di corrente nel circuito secondario provoca una corrente che viene rilevata, segnalata e interpretata dal misuratore RCM.



## SEGNALAZIONE PRECOCE ANZICHÉ SPEGNIMENTO



**Messaggio prima dello spegnimento – un obiettivo del monitoraggio della corrente differenziale**  
 È fondamentale riconoscere per tempo i guasti che si verificano, **prima** prima che i fusibili o gli interruttori differenziali (RCD) sezionino gli impianti o i circuiti delle prese interessati. A tal fine, gli aumenti solitamente trascinati delle correnti differenziali (ad esempio, innescati da guasti all'isolamento e da correnti di esercizio eccessive di parti dell'impianto o di utenze) devono essere monitorati, valutati e segnalati prima che si verifichino guasti!

# TRASFORMATORE DI CORRENTE DIFFERENZIALE PER L'RCM 202-AB



## CT-AC-RCM

### Trasformatore corrente differenziale a inserzione

- In combinazione con gli strumenti di misura universali UMG Janitza, è possibile determinare la corrente differenziale verso terra di macchine o sistemi
- Struttura compatta
- Rilevamento di correnti molto piccole
- Finestra interna circolare in mm: 35, 80, 110, 140, 210



## DACT

### Trasformatore corrente differenziale

- Misurazione della corrente differenziale nelle reti AC a 3/4 fili
- Sensore di corrente altamente sensibile per rilevare anche le correnti di guasto più piccole
- Alta sicurezza, grazie alla protezione integrata contro le sovratensioni
- Uso flessibile grazie a un'ampia gamma di frequenze
- Finestra interna circolare in mm: 20



## CT-AC-RCM A

### Trasformatore di corrente differenziale divisibile

- In combinazione con gli strumenti di misura universali UMG Janitza, è possibile determinare la corrente differenziale verso terra di macchine o sistemi
- Struttura compatta
- Rilevamento di correnti molto piccole
- Trasformatore di corrente divisibile, ideale per il retrofit
- Finestra interna circolare in mm: 110, 150, 310



## KBU

### Trasformatore di corrente differenziale divisibile

- Montaggio semplice ed economico
- Pratico sistema di chiusura: Non è necessario tagliare e scollegare il conduttore primario
- Disponibile in vari formati
- Niente fermi macchina
- Finestra interna poligonale in mm: 20 x 30, 50 x 80, 80 x 120

# SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE RETI

## UN ELEMENTO ELEMENTARE PER IL MONITORAGGIO RCM E L'ANALISI

### Il report RCM GridVis®

- Utili statistiche dei superamenti delle soglie delle correnti di guasto e fermi macchina
- Supporto per i requisiti di prova e verifica dell'impianto
- Controlla se un sistema TN-S è «pulito»
- Ottimale nei grandi impianti con molti punti di misurazione RCM
- Supporto di dispositivi con monitoraggio dinamico delle soglie o soglie statiche
- Panoramica dello stato a colori per avere una visione d'insieme generale

**RCM Report** Janitza®

ID	Description	Status	Test
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-08	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-09	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-10	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-11	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-12	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-13	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-14	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-15	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-16	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-17	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-18	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-19	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-20	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-21	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-22	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-23	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-24	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-25	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-26	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-27	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-28	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-29	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-30	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-31	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-32	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-33	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-34	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-35	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-36	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-37	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-38	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-39	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-40	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-41	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-42	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-43	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-44	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-45	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-46	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-47	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-48	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-49	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-50	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-51	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-52	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-53	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-54	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-55	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-56	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-57	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-58	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-59	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-60	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-61	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-62	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-63	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-64	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-65	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-66	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-67	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-68	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-69	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-70	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-71	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-72	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-73	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-74	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-75	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-76	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-77	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-78	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-79	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-80	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-81	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-82	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-83	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-84	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-85	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-86	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-87	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-88	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-89	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-90	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-91	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-92	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-93	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-94	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-95	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-96	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-97	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-98	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-99	Differenziazione	Passato	
00006 UV-UVI 8 00.07 04 RCM/CAN01-07 RCM/CAN01-100	Differenziazione	Passato	

Rapporto RCM GridVis® come documento probatorio



Corrente di guasto 2

Corrente di guasto 3

Corrente di guasto 1

## RCM – VISUALIZZAZIONE, ALLARME, ANALISI E REPORTISTICA

I tecnici e gli economisti d'impresa ottengono con GridVis® tutti i dati necessari per:

- Ricevere avvisi tempestivi prima di un guasto
- Individuare guasti e vulnerabilità
- Bilanciare l'alta disponibilità in modo olistico
- Creare una base per la manutenzione predittiva
- Calcolare gli indicatori chiave
- Osservare i centri di costo
- Monitorare i messaggi di stato

GridVis® – Comodo e versatile

- Programmazione e parametrizzazione comode da eseguire
- Collegare i punti di misurazione e creare dashboard
- Gestione allarmi basata sul web con gestione dell'escalation
- Visualizzazioni versatili
- Report ed esportazioni automatizzati
- Processi e topologie
- Analizzare gli effetti dei carichi non lineari e delle
  - Integrazione di sistemi RCM di altri produttori tramite OPC UA o Modbus

Corrente di guasto totale 2

UV9  
197,41  
25% mA

Corrente di guasto totale 1

GridVis®  
Monitoraggio dell'impianto e  
dell'energia ai massimi livelli



Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau  
Germania

Tel.: +49 6441 9642-0  
info@janitza.com | www.janitza.com

Partner di distribuzione

Codice: 33.03.850 • Doc. N.: 2.500.2470 • Aggiornamento 01/2020 • Con riserva di modifiche tecniche.  
L'aggiornamento attuale della brochure è disponibile su [www.janitza.com](http://www.janitza.com)