vigivolt

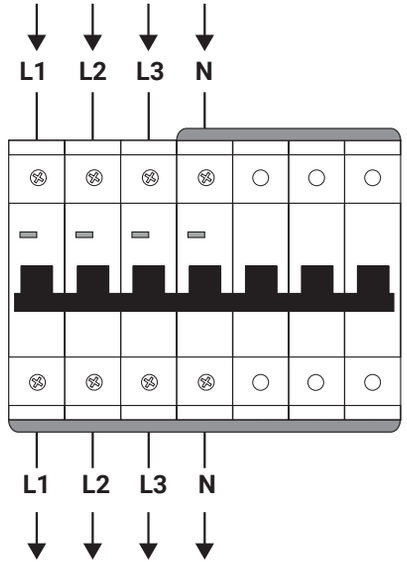
COMBI-4PD

Protector contra sobretensiones permanentes por aumentos de la tensión de red en instalaciones trifásicas. Curva D.

Permanent overvoltage protector against mains voltage increases in three-phase installations. Curve D.

Protecteur contre les surtensions permanentes dues à des augmentations de la tension du réseau dans les installations triphasées. Courbe D.

Conexionado / Wiring / Câblage



GUÍA RÁPIDA / QUICK GUIDE / GUIDE RAPIDE

ES

Descripción

Dispositivo de protección, contra sobretensiones de origen permanente provocadas por aumentos de la tensión de red, en instalaciones monofásicas o bifásicas. Formado por IGA + Bobina de disparo.

Funcionamiento

Cuando cualquiera de las bobinas de disparo es sometida a una tensión superior a la establecida en la norma, produce la apertura de los contactos del IGA, dejando sin tensión todos los circuitos alimentados aguas abajo del protector VIGIVOLT COMBI.

Al encender el equipo, el LED permanece iluminado de forma continua durante 5 segundos, indicando que el sistema está iniciando y realizando un autochequeo interno.

En condiciones normales de funcionamiento, el equipo indica su estado **correcto (OK)** mediante **un destello verde cada segundo** en el LED frontal. Si se detecta **una sobretensión,** el equipo lo indica visualmente con **un destello rojo,** advirtiendo de la condición anómala.

Para la **identificación del versionado del dispositivo,** debe observarse el número de parpadeos consecutivos del LED tras el encendido. Cada secuencia de parpadeos corresponde a una versión específica del firmware o modelo, permitiendo así una rápida identificación visual del equipo.

EN

Description

Protection device against permanent overvoltages caused by increases in the mains voltage, in single-phase or two-phase installations. Consists of MCB + trip coil.

Operation

When any of the trip coils is subjected to a voltage higher than that established in the standard, it causes the MCB contacts to open, leaving all circuits downstream of the VIGIVOLT COMBI protector de-energized.

When the device is powered on, the LED remains continuously lit for 5 seconds, indicating that the system is starting and performing an internal self-check.

Under normal operating conditions, the device indicates its **correct status (OK)** with a **green flash every second** on the front LED. If **an overvoltage** is detected, the device signals it visually with **a red flash,** warning of the abnormal condition.

To identify the device version, observe the number of consecutive LED flashes after power-on. Each flash sequence corresponds to a specific firmware or model version, allowing for quick visual identification of the device.

Cod. 50023665. Ed.1.26

FR

Description

Dispositif de protection contre les surtensions permanentes provoquées par des augmentations de la tension du réseau, dans des installations monophasées ou biphasées. Composé de DI + bobine de déclenchement.

Fonctionnement

Lorsque l'une des bobines de déclenchement est soumise à une tension supérieure à celle établie par la norme, cela provoque l'ouverture des contacts du DI, laissant hors tension tous les circuits alimentés en aval du protecteur VIGIVOLT COMBI.

Au démarrage de l'appareil, le LED reste allumé en continu pendant 5 secondes, indiquant que le système se met en marche et effectue un autotest interne.

Dans des conditions de fonctionnement normales, l'appareil indique son **état correct (OK)** par **un clignotement vert toutes les secondes** sur le LED avant. Si **une surtension** est détectée, l'appareil la signale visuellement par un clignotement rouge, avertissant de la condition anormale.

Pour **identifier la version du dispositif,** il faut observer le nombre de clignotements consécutifs du LED après la mise sous tension. Chaque séquence de clignotements correspond à une version spécifique du firmware ou du modèle, permettant une identification visuelle rapide de l'appareil.

Notas / Notes / Notes

Cod. 50023665. Ed. 1.26

Escanee para más información:
Scan for more information:
Scannez pour plus d'informations:

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es