

ETTROIT

Manuale Multilingua – Interruttore Differenziale a Riarmo Automatico JXR2

Italiano

Descrizione

Gli interruttori differenziali a riarmo automatico interrompono la corrente in caso di guasto e la riattivano se l'anomalia non persiste. Permettono di evitare disservizi e sono installabili facilmente su guida DIN.

Funzionamento

- Autodiagnostica dell'impianto
- Riarmo automatico in assenza di guasto
- Tempi di riarmo: 10s / 60s / 300s
- Dopo 15 min senza nuovi interventi la linea è considerata stabile

Caratteristiche Principali

Parametro / Parameter / Paramètre / Parameter	Valore / Value / Valeur / Wert
Modello / Model	JXR2
Metodo di controllo / Control method	Ingresso a pulsante + riarmo automatico / Switch input + recloser
Terminali alimentazione / Power terminals	A1 – A2
Consumo DC12V / Power consumption DC12V	≤1W standby – ≤20W action
Consumo AC230V / Power consumption AC230V	≤1VA standby – ≤20VA action
Variazione tensione DC12V / Voltage fluctuation DC12V	-10%
Variazione tensione AC230V / Voltage fluctuation AC230V	±10%
Indicatori luminosi / Indicators	LED rosso/verde – Red/Green
Numero tentativi riarmo / Reclosing attempts	3
Tempo di riarmo / Reclosing time	10s / 60s / 300s
Reset tempi chiusura / Reset closing time	Dopo 15 min senza interventi / After 15 min no trips
Vita meccanica / Mechanical life	10.000 operazioni
Vita elettrica / Electrical life	4.000 operazioni
Contatto ausiliario / Auxiliary contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Contatto allarme / Alarm contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Sblocco SHT / SHT release	Sì / Yes / Oui / Ja
Undervoltage SHT	Sì / Yes / Oui / Ja
Temperatura di esercizio / Ambient temp.	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (HxPxL) / Dimensions	94 × 84 × 55 mm

English

Description

Automatic reclosing RCCBs cut off power in case of fault and restore it if no anomaly is detected. Easy DIN-rail installation.

Operation

- Self-diagnosis of the system
- Automatic reclosing if no fault
- Reclosing times: 10s / 60s / 300s
- After 15 min without new tripping, the line is stable

Main Features

Parametro / Parameter / Paramètre / Parameter	Valore / Value / Valeur / Wert
Modello / Model	JXR2
Metodo di controllo / Control method	Ingresso a pulsante + riarmo automatico / Switch input + recloser
Terminali alimentazione / Power terminals	A1 – A2
Consumo DC12V / Power consumption DC12V	≤1W standby – ≤20W action
Consumo AC230V / Power consumption AC230V	≤1VA standby – ≤20VA action
Variazione tensione DC12V / Voltage fluctuation DC12V	-10%
Variazione tensione AC230V / Voltage fluctuation AC230V	±10%
Indicatori luminosi / Indicators	LED rosso/verde – Red/Green
Numero tentativi riarmo / Reclosing attempts	3
Tempo di riarmo / Reclosing time	10s / 60s / 300s
Reset tempi chiusura / Reset closing time	Dopo 15 min senza interventi / After 15 min no trips
Vita meccanica / Mechanical life	10.000 operazioni
Vita elettrica / Electrical life	4.000 operazioni
Contatto ausiliario / Auxiliary contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Contatto allarme / Alarm contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Sblocco SHT / SHT release	Sì / Yes / Oui / Ja
Undervoltage SHT	Sì / Yes / Oui / Ja
Temperatura di esercizio / Ambient temp.	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (HxPxL) / Dimensions	94 × 84 × 55 mm

Français

Description

Les interrupteurs différentiels à réarmement automatique coupent le courant en cas de défaut et le rétablissent s’il n’y a pas d’anomalie. Installation facile sur rail DIN.

Fonctionnement

- Autodiagnostic de l'installation
- Réarmement automatique en absence de défaut
- Temps de réarmement : 10s / 60s / 300s
- Après 15 min sans déclenchement, la ligne est stable

Caractéristiques Principales

Parametro / Parameter / Paramètre / Parameter	Valore / Value / Valeur / Wert
Modello / Model	JXR2
Metodo di controllo / Control method	Ingresso a pulsante + riarmo automatico / Switch input + recloser
Terminali alimentazione / Power terminals	A1 – A2
Consumo DC12V / Power consumption DC12V	≤1W standby – ≤20W action
Consumo AC230V / Power consumption AC230V	≤1VA standby – ≤20VA action
Variazione tensione DC12V / Voltage fluctuation DC12V	-10%
Variazione tensione AC230V / Voltage fluctuation AC230V	±10%
Indicatori luminosi / Indicators	LED rosso/verde – Red/Green
Numero tentativi riarmo / Reclosing attempts	3
Tempo di riarmo / Reclosing time	10s / 60s / 300s
Reset tempi chiusura / Reset closing time	Dopo 15 min senza interventi / After 15 min no trips
Vita meccanica / Mechanical life	10.000 operazioni
Vita elettrica / Electrical life	4.000 operazioni
Contatto ausiliario / Auxiliary contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Contatto allarme / Alarm contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Sblocco SHT / SHT release	Sì / Yes / Oui / Ja
Undervoltage SHT	Sì / Yes / Oui / Ja
Temperatura di esercizio / Ambient temp.	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (HxPxL) / Dimensions	94 × 84 × 55 mm

Deutsch

Beschreibung

Automatische FI-Schutzschalter unterbrechen den Strom bei Fehler und stellen ihn wieder her, wenn keine Störung vorliegt. Einfache Montage auf DIN-Schiene.

Funktion

- Selbstdiagnose der Anlage
- Automatisches Wiedereinschalten bei fehlendem Fehler
- Wiedereinschaltzeiten: 10s / 60s / 300s
- Nach 15 Min ohne Auslösung gilt die Leitung als stabil

Hauptmerkmale

Parametro / Parameter / Paramètre / Parameter	Valore / Value / Valeur / Wert
Modello / Model	JXR2
Metodo di controllo / Control method	Ingresso a pulsante + riarmo automatico / Switch input + recloser
Terminali alimentazione / Power terminals	A1 – A2
Consumo DC12V / Power consumption DC12V	≤1W standby – ≤20W action
Consumo AC230V / Power consumption AC230V	≤1VA standby – ≤20VA action
Variazione tensione DC12V / Voltage fluctuation DC12V	-10%
Variazione tensione AC230V / Voltage fluctuation AC230V	±10%
Indicatori luminosi / Indicators	LED rosso/verde – Red/Green
Numero tentativi riarmo / Reclosing attempts	3
Tempo di riarmo / Reclosing time	10s / 60s / 300s
Reset tempi chiusura / Reset closing time	Dopo 15 min senza interventi / After 15 min no trips
Vita meccanica / Mechanical life	10.000 operazioni
Vita elettrica / Electrical life	4.000 operazioni
Contatto ausiliario / Auxiliary contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Contatto allarme / Alarm contact	Sì / Yes / Oui / Ja
Sblocco SHT / SHT release	Sì / Yes / Oui / Ja
Undervoltage SHT	Sì / Yes / Oui / Ja
Temperatura di esercizio / Ambient temp.	-20°C ÷ +55°C
Dimensioni (HxPxL) / Dimensions	94 × 84 × 55 mm