



*stay connected*

**MICO**

**SYSTEME D'ALIMENTATION INTELLIGENT**

## MICO – GARANTIT LA DISONIBILITE MACHINE

### Avantages

- protège contre les départs de feux dans les circuits 24V
- élimine les surintensités dangereuses
- utilisation en circuits SELV ou PELV pas de séparation galvanique nécessaire
- montage simple et rapide
- coûts de stockage réduits une seule variante pour plusieurs calibres



### Normes

- Câblage & protection feu EN 60950-1; EN 60204-1
- Tensions de fonctionnement définies EN 61131-2
- Etats mémorisés EN 61131-1

MICO. La protection électronique contre les surintensités en **24V DC**

# MICO – GARANTIT LA DISONIBILITE MACHINE

## Avantages

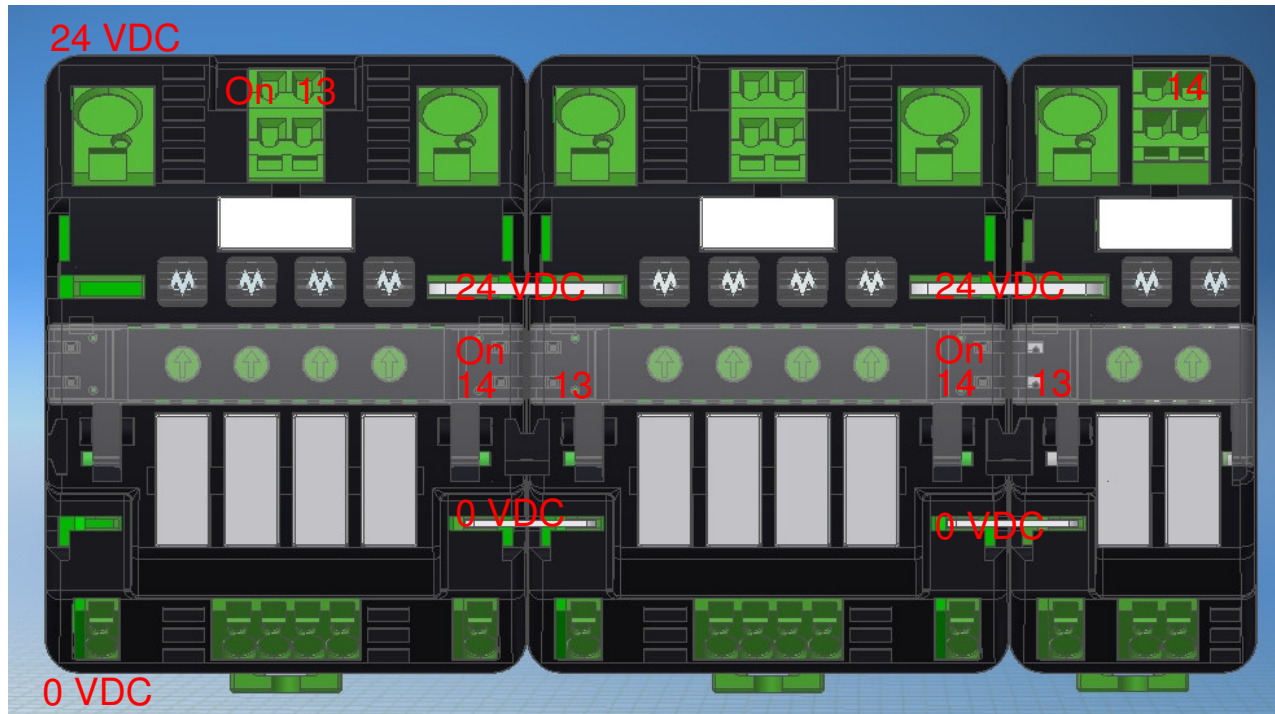
- déclenche rapidement en cas de court-circuit
- permet de démarrer les charges capacitives
- déclenche rapidement en cas de surintensité



	<b>Courbe Z</b>	<b>Courbe C</b>	<b>MICO</b>
<b>Charges capacitives</b>	<b>Disjoncte</b>	<b>S'enclenche</b>	<b>S'enclenche</b>
<b>Court-circuits</b>	<b>Disjoncte</b>	<b>Ne coupe pas</b>	<b>Disjoncte</b>
<b>Surintensités</b>	<b>Disjoncte tard</b>	<b>Disjoncte tard</b>	<b>Disjoncte vite</b>

Seul MICO protège efficacement !

## MICO - PONTAGE



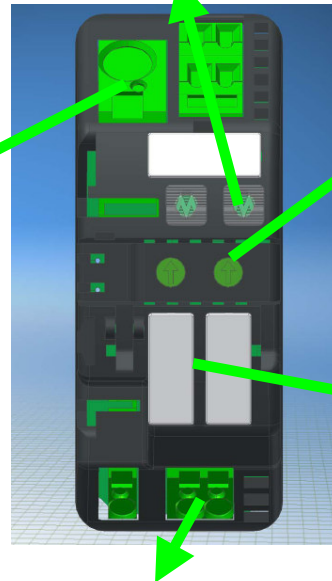
- Jusqu'à 40A de charge
- Réarmement à distance
- Tous les signaux peuvent être pontés
- Diagnostic global

## FUNCTIONALITES

- Bouton MARCHÉ/ARRET avec LED
- 90% Pré-alarme (Clignotement vert)

- Calibre réglable
- Possibilité de plombage (Protection du réglage)

- Bornes à ressorts
- Mémorisation de l'état après coupure tension



- Grandes étiquettes de repérage

- Appel de courant possible (Charge); En fonctionnement (Rapide)
- Démarrage en cascade
- Temps de réaction indépendant de la température
- Pas de chute des tensions de sortie

## NOUVEAU MICO 2 VOIES

Solution à 2 voies

- Plus économique pour 1 ou 2 voies
- 2x moins large que MICO 4.X

Electronique optimisée

- Possibilité de charges capacitives plus importantes

Système de pontage

- MICO 2.X peut être utilisé seul ou en module de fin



## MICO – GARANTIT LA DISPONIBILITE MACHINE

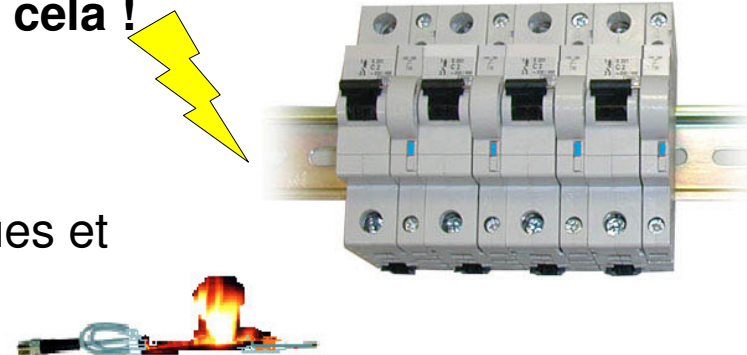
### Pourquoi MICO ?

- Reconnaissance de défauts dans les circuits
- Réduction des risques de départ feu
- Reconnaissance des défauts fugitifs
- Réduction des temps d'arrêts
- Suppression des chutes de tension
- Protection contre les surintensités



### Un disjoncteur ne sais pas réaliser tout cela !

- Réagit trop lentement
- Intensité de déclenchement trop élevée
- Propriétés de déclenchement mécaniques et thermiques



# MICO – GARANTIT LA DISPONIBILITE MACHINE

## But

➤ Concept de distribution de tension constante

## Produits

MICO 2.6	9000-41042-0100600
MICO 2.10	9000-41042-0401000
MICO 4.4	9000-41034-0100400
MICO 4.6	9000-41034-0100600
MICO 4.10	9000-41034-0401000

## Accessoires

Touches courtes	Par 1	9000-41043-0000003
Lot de pontets	Par 1	9000-41043-0000002
Lot de pontets	Par 10	9000-41043-0000001

