

Relais Temporisé AR-023

Destiné aux zones 2 en 22



Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à l'utilisation en environnements gaz et poussières, zones 2 et 22
- Indice de protection IP65
- Polyester renforcé de fibre de verre (PRFV)
- Deux sorties commutées jusqu'à 4 ampères max.
- Option de branchement vers un deuxième appareil
- Minuteur au choix de 10, 20 ou 30 min (selon la version)



II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Description

Le relais temporisé AR-023 antidéflagrant Artidor est un relais à chute retardée avec lequel deux dispositifs, par exemple des éclairages, sont allumés par simple activation d'un interrupteur. Une fois la minuterie écoulée, les dispositifs seront automatiquement éteints.

Le relais temporisé est réalisé dans un boîtier en matière plastique renforcé de fibre de verre (PRFV) qui ne sera donc pas chargé électrostatiquement grâce à sa résistance de surface de moins de 109 Ohm. Le circuit de l'interrupteur de démarrage est protégé par la sécurité intrinsèque.

La protection contre les explosions de gaz est assurée grâce à l'application des méthodes de protection "sécurité augmentée" et "moulée". La protection contre les explosions de poussières est assurée par l'application de la méthode de protection contre l'inflammation du «boîtier étanche à la poussière».

Le relais temporisé Artidor, marqué CE, est antidéflagrant et certifié conformément à la directive européenne 2014/34 / UE (ATEX 114).



Relais Temporisé AR-023

Destiné aux zones 2 en 22



Caractéristiques techniques

Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX) et 2014/30/UE (EMC)
Certification ATEX:	II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 et EN 60079-31:2014
Minuterie:	Réglable de 10 secondes à 10, 20 ou 30 minutes (selon la version)
Alimentation:	230 V CA, 50 Hz
Consommation d'énergie:	9 mA CA
Matériau du boîtier:	Polyester renforcé de fibre de verre (PRFV)
Dimensions du boîtier:	152 x 102 x 81 mm
Connexions:	Entrée, sortie (contact de rebranchage), sorties commutées (2x)
Terminaux:	2,5 mm ² (L, N, PE)
Sorties commutées:	Max. 4 Ampères (2x)
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Montage:	Trous de montage Ø4,5 mm (4x) sur un pas de 137 x 87 mm
Température ambiante:	De -20 °C à +60 °C
Poids:	885 grammes

Références de commande

Numéro du type	Description	Minuterie
AR-023/001	Relais temporisé	10 minutes
AR-023/002	Relais temporisé	20 minutes
AR-023/003	Relais temporisé	30 minutes