



## REX22D DISJONCTEUR ÉLECTRONIQUE 24 V DC, jusqu'à 20 A

# REX22D DISJONCTEUR ÉLECTRONIQUE

avec limitation de courant

Le système compact et flexible REX est une solution « All-in-One » qui offre une protection et une distribution complète sous 24 V DC pour les machines et équipements industriels. Cela aide à l'optimisation des fonctionnalités et améliore la protection de vos équipements.

La nouvelle protection contre les surcharges électroniques REX22D est une extension de la gamme REX et combine une courbe de déclenchement ainsi qu'une limitation de courant pour un encombrement de seulement 6,25 mm par canal.

La courbe caractéristique du REX22D, spécialement conçu pour les alimentations à découpage 24 V DC avec une faible capacité de charge, permet une protection efficace pour toutes les applications et tout type de charge.

Le REX22D protège sélectivement tous les circuits 24 V et intègre une limitation active du courant pendant la mise sous tension évitant ainsi les déclenchements intempestifs. En cas de court-circuit la détection est directe et cela permet une protection efficace et prévisible même pour les alimentations à faibles puissances.

Pour permettre le démarrage sur tout types de charges ayant des forts courant d'appel, la limitation de courant peut être autorisée sur une plus longue durée. Ainsi, le REX22D fournit la solution technique idéale pour les charges d'entraînement, de commandes pour variateur de fréquence, moteurs multi-phasés et autres relais, notamment en zone sécurisée.

NEC Class2



REX22D disjoncteur électronique



# UNE COURBE CARACTÉRISTIQUE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Courants nominaux réglables jusqu'à 20 A

Le nouveau disjoncteur électronique REX22D est disponible en courants nominaux fixes et réglables jusqu'à 20 A. L'ajustement du courant se fait en fonction de la version. Soit via le niveau de contrôle soit via le curseur qui permet également le réglage et la lecture des valeurs du courant nominal.

De plus, le REX22D peut être utilisé aussi bien en tant que disjoncteur sans bus de terrain ou avec le système communicant Controlplex. Le voyant du REX affiche l'état du disjoncteur. De plus, la solution intelligente Controlplex offre une variété de diagnostic, contrôle

et paramétrage au moyen de différents modules de communication. Tous les dispositifs reconnaissent automatiquement le mode de fonctionnement utilisé..



Le courant peut être ajusté à l'aide des curseurs

## DATA TECHNIQUE

Canal	1 & 2
Tension d'utilisation	DC 24 V (18 ... 32 V)
Courant assignés	1 A ... 20 A
Courant ajustable	Via curseur, tactilement ou via ordinateur de contrôle
Courant de surcharge	1,2 x I <sub>N</sub>
Temporisation	3 s
Courant en circuit court	1,4 x I <sub>N</sub>
Temporisation en circuit court	10 ms ... 1 s
Charge capacitive	40.000 µf
Température ambiante	-30 °C ... +60 °C
Signalisation	Statu ou message d'erreur

## VOS AVANTAGES

- Disponibilité et flexibilité grâce à des valeurs de courants réglables
- Temps d'arrêt réduits grâce à une limite max. du courant
- Disponibilité accrue grâce à la prévention des faux contacts

