

Relais d'indication des courts-circuits DC, type DCKS

Le problème :

Dans le cas de l'électrification d'installations de voies importantes – par exemple dans les gares, dépôts, ateliers, faisceaux de garage – il est souvent impossible de doter chaque branche de son propre disjoncteur et relais de protection.

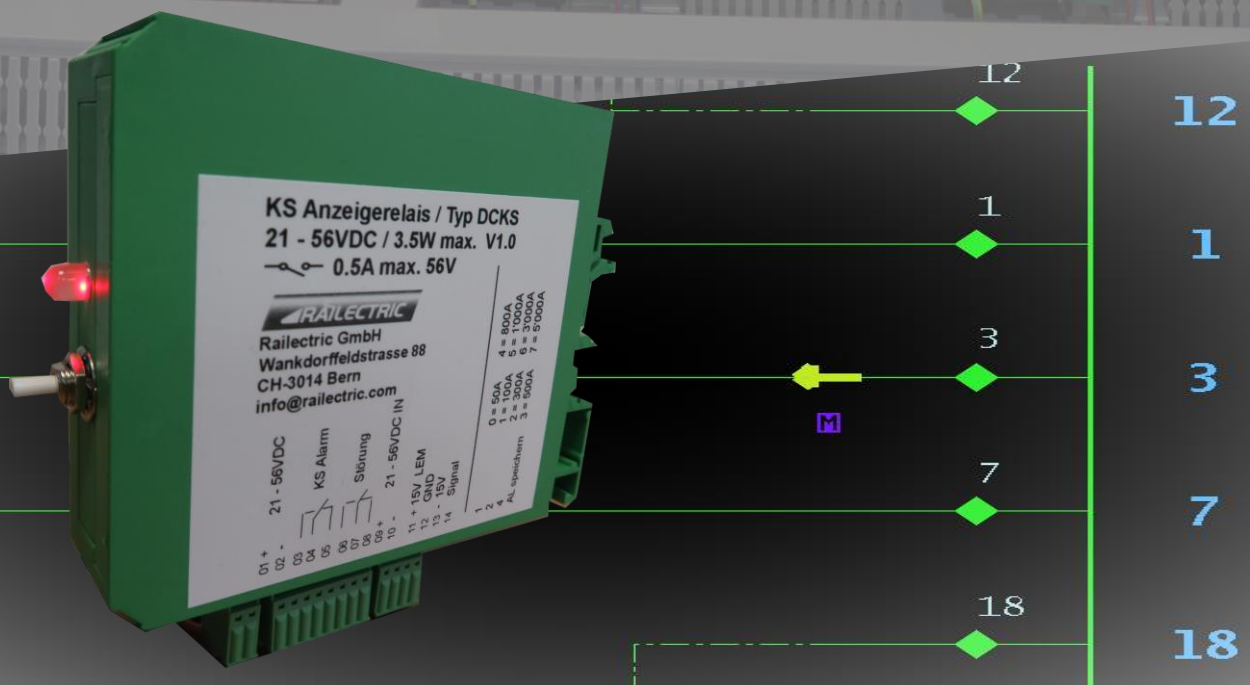
La solution :

Le relais DCKS de Railectric permet la détection efficace et économique de la branche affectée par un court-circuit. Après l'isolement de cette branche, la partie «saine» du réseau peut immédiatement être remise sous tension.

La condition préalable est la détection rapide du courant de défaut : Le court-circuit étant effacé par le disjoncteur à courant continu, le courant de défaut disparaît très rapidement. Le capteur de courant et le relais DCKS sont capables de détecter un courant de défaut en quelques millisecondes.

Autres caractéristiques du relais DCKS :

- Seuil de déclenchement ajustable entre 50 et 5'000 A
- Indication du court-circuit locale, ou par contact binaire
- Après court-circuit détecté : Reset local, ou par système de commande à distance
- Tension d'alimentation entre 21 et 56 V DC
- Alimentation du capteur de courant DC ± 15 V
- Autosurveillance
- Montage sur rail DIN 35 mm
- Option : Fourniture avec capteur de courant DC adéquat (capteur à effet Hall)



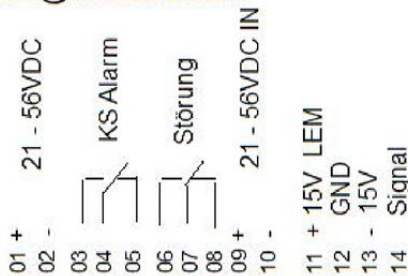
Données techniques:

KS Anzeigerelais / Typ DCKS
21 - 56VDC / 3.5W max. V1.0

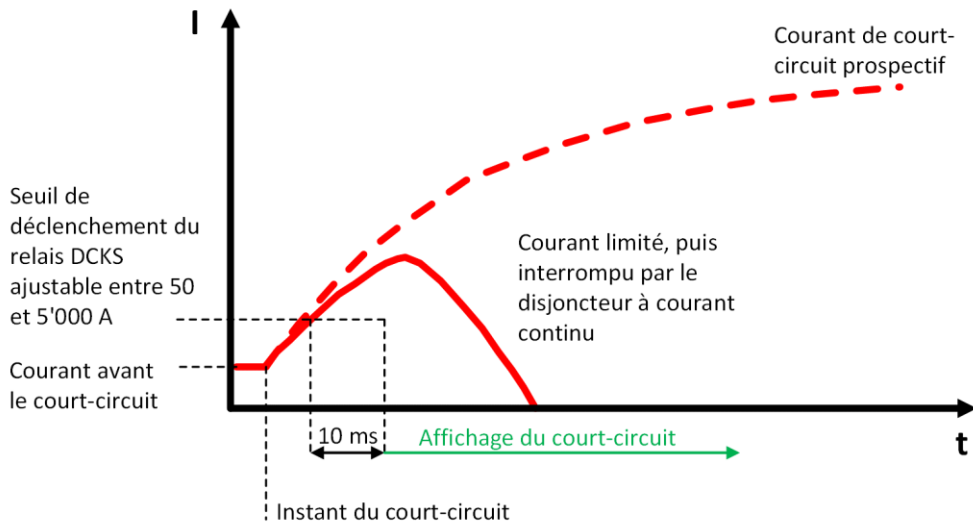
 **0.5A max. 56V**



Railectric GmbH
Wankdorffeldstrasse 88
CH-3014 Bern
info@railectric.com



1	0 = 50A	4 = 800A
2	1 = 100A	5 = 1'000A
4	2 = 300A	6 = 3'000A
	3 = 500A	7 = 5'000A
	AL speichern	



Informations complémentaires :

Railectric GmbH
 Wankdorffeldstrasse 88
 3014 Bern
 Schweiz
 info@railectric.com
 www.railectric.com
 +41 79 223 11 02