

Mieux vaut prévenir que guérir, faites-lui confiance !

L'interrupteur différentiel digital de Teco vous informe aussi du niveau du courant de fuite avant déclenchement (indication LED à 3 niveaux + contact auxiliaire pour signalisation déportée) et, en cas de déclenchement, de sa raison (ON, OFF manuel, OFF erreur ou test). Il existe également en version pour environnement avec variateurs de fréquence !



Indications LED	Contact auxiliaire	Description
		Le courant résiduel mesuré est supérieur à 50% de la valeur de déclenchement nominale
		Le courant résiduel mesuré est supérieur à 30% de la valeur de déclenchement nominale
		Normal

Illustrations non contractuelles. Teconex se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moments et sans préavis. Sous réserve d'erreur ou d'omission.



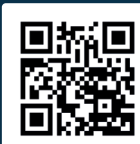
Teconex S.A./N.V. - Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium
 T : +32 (0)4 358 85 75 - F : +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu



INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL DIGITAL TYPE A ET TYPE B



L'interrupteur digital : un choix logique



Regardez la vidéo !

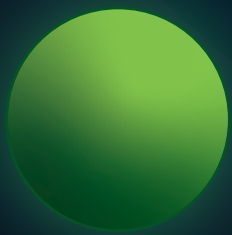
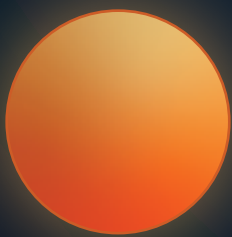
Imaginez un interrupteur différentiel digital capable de créer un environnement sûr et stable pour vos clients les plus dépendants du bon fonctionnement de leur installation électrique. Un interrupteur différentiel qui vous indique en temps réel le niveau du courant de fuite grâce à des LED de couleur :



- **LED rouge** : le problème est devenu critique, l'interrupteur différentiel peut déclencher à tout moment. Agissez rapidement.
- **LED jaune** : un problème est détecté, l'intervention d'un installateur est fortement conseillée.
- **LED vert** : fonctionnement normal de l'installation.

Conforme à toutes les normes en vigueur, l'interrupteur différentiel digital Teco de Teconex s'adapte à vos projets les plus complexes et remplace efficacement l'interrupteur différentiel classique type A 300mA ou 30mA. En cas d'installations impliquant des courants de fuite DC, nous recommandons l'interrupteur différentiel digital type B.

Passez au vert !



TYPE A

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type A

✓ résistance aux surtensions: 3kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
25A	30mA	4	4	120834	F9254003DGA
25A	300mA	4	4	120835	F925403DGA
40A	30mA	4	4	120836	F9404003DGA
40A	300mA	4	4	120837	F940403DGA
63A	30mA	4	4	120838	F9634003DGA
63A	300mA	4	4	120839	F963403DGA
80A	30mA	4	4	120840	F9804003DGA
80A	300mA	4	4	120841	F980403DGA

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type A sélectif

✓ sélectif: délai de 40ms
✓ résistance aux surtensions: 5kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
40A	300mA	4	4	120843	F940403DSA
63A	300mA	4	4	120844	F963403DSA
80A	300mA	4	4	120845	F980403DSA

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type U

✓ conçu pour les environnements avec variateurs de fréquence
✓ résistance aux surtensions: 3kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
40A	30mA	4	4	120850	F9404003DU
63A	30mA	4	4	120846	F9634003DU

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type U sélectif

✓ conçu pour les environnements avec variateurs de fréquence
✓ sélectif: délai de 40ms
✓ résistance aux surtensions: 5kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
40A	300mA	4	4	120851	F940403DU
63A	300mA	4	4	120847	F963403DU
80A	300mA	4	4	120848	F980403DU

TYPE B

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type B

✓ résistance aux surtensions: 3kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
25A	30mA	4	4	192725	F9254003GB
25A	300mA	4	4	192726	F925403GB
40A	30mA	4	4	192728	F9404003GB
40A	300mA	4	4	192729	F940403GB
63A	30mA	4	4	192731	F9634003GB
63A	300mA	4	4	192732	F963403GB

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type B sélectif

✓ sélectif: délai de 40ms
✓ résistance aux surtensions: 5kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
25A	300mA	4	4	192727	F925403SB
40A	300mA	4	4	192730	F940403SB
63A	300mA	4	4	192733	F963403SB

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type Bfq

✓ conçu pour les environnements avec variateurs de fréquence
✓ résistance aux surtensions: 3kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
25A	30mA	4	4	192734	F9254003GBFQ
25A	300mA	4	4	192735	F925403GBFQ
40A	30mA	4	4	192737	F9404003GBFQ
40A	300mA	4	4	192738	F940403GBFQ
63A	30mA	4	4	192740	F9634003GBFQ
63A	300mA	4	4	192741	F963403GBFQ

Interrupteur différentiel F9, 4 pôles, type Bfq sélectif

✓ conçu pour les environnements avec variateurs de fréquence
✓ sélectif: délai de 40ms
✓ résistance aux surtensions: 5kA (8/20 µs)

I_n	$I_{\Delta n}$	nb modules	nb pôles	Code	Article
25A	300mA	4	4	192736	F925403SBFQ
40A	300mA	4	4	192739	F940403SBFQ
63A	300mA	4	4	192742	F963403SBFQ

Voorkomen is beter dan genezen, schenk hem uw vertrouwen !

De digitale differentieelschakelaar geeft ook informatie over de omvang van de lekstroom (LED-weergave met 3 niveaus + hulpcontact voor afstandsmelding) en, wanneer hij in werking treedt, geeft hij de reden daarvoor aan (ON, OFF manueel, OFF-fout of test).

Er bestaat ook een versie voor omgevingen met frequentieregelaars !



LED-indicatie	Hulpcontact	
		De lekstroom bedraagt meer dan 50% van de nominale waarde
		De lekstroom bedraagt meer dan 30% van de nominale waarde
		Normaal

De getoonde illustraties zijn niet bindend. Teconex behoudt zich het recht voor de eigenschappen van de producten op eender welk moment en zonder voorafgaande verwittiging te wijzigen. Onder voorbehoud van vergissingen of drukfouten.



Teconex S.A./N.V. - Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium
T : +32 (0)4 358 85 75 - F : +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu



DIGITALE DIFFERENTIEELSCHAKELAAR TYPE A EN TYPE B



De digitale differentieelschakelaar : een logische keuze



Bekijk de video

Beeld u eens een digitale differentieelschakelaar in, die een veilige en stabiele omgeving kan scheppen voor uw klanten die het meest afhankelijk zijn van de goede werking van hun elektrische installatie. Een differentieelschakelaar die continu de lekstroom meet en middels drie LED's de ernst van een mogelijk probleem aangeeft :



- **Rode LED** : het probleem is kritiek geworden; de differentieelschakelaar kan elk moment in werking treden. Grijp snel in.
- **Gele LED** : er werd een probleem gedetecteerd; de hulp van een installateur wordt sterk aanbevolen.
- **Groene LED** : normale werking van de installatie.

De digitale Teco-differentieelschakelaar van Teconex voldoet aan alle geldende normen en is geschikt voor uw meest complexe projecten en vormt een efficiënt alternatief voor een klassieke differentieelschakelaar van het type A 300mA of 30mA.

Voor installaties met DC-lekstromen bevelen wij u de digitale differentieelschakelaar van het type B aan.

Ga voor groen !

TYPE A

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type A

✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
25A	30mA	4	4	120834	F9254003DGA
25A	300mA	4	4	120835	F925403DGA
40A	30mA	4	4	120836	F9404003DGA
40A	300mA	4	4	120837	F940403DGA
63A	30mA	4	4	120838	F9634003DGA
63A	300mA	4	4	120839	F963403DGA
80A	30mA	4	4	120840	F9804003DGA
80A	300mA	4	4	120841	F980403DGA

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type A selectief

✓ selectief : 40ms vertraging
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 5kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
40A	300mA	4	4	120843	F940403DSA
63A	300mA	4	4	120844	F963403DSA
80A	300mA	4	4	120845	F980403DSA

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type U

✓ specifiek voor omgevingen met frequentieregelaars
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
40A	30mA	4	4	120850	F9404003DU
63A	30mA	4	4	120846	F9634003DU

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type U selectief

✓ specifiek voor omgevingen met frequentieregelaars
 ✓ selectief : 40ms vertraging
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
40A	300mA	4	4	120851	F940403DU
63A	300mA	4	4	120847	F963403DU
80A	300mA	4	4	120848	F980403DU

TYPE B

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type B

✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
25A	30mA	4	4	192725	F9254003GB
25A	300mA	4	4	192726	F925403GB
40A	30mA	4	4	192728	F9404003GB
40A	300mA	4	4	192729	F940403GB
63A	30mA	4	4	192731	F9634003GB
63A	300mA	4	4	192732	F963403GB

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type B selectief

✓ selectief : 40ms vertraging
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 5kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
25A	300mA	4	4	192727	F925403SB
40A	300mA	4	4	192730	F940403SB
63A	300mA	4	4	192733	F963403SB

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type Bfq

✓ specifiek voor omgevingen met frequentieregelaars
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
25A	30mA	4	4	192734	F9254003GBFQ
25A	300mA	4	4	192735	F925403GBFQ
40A	30mA	4	4	192737	F9404003GBFQ
40A	300mA	4	4	192738	F940403GBFQ
63A	30mA	4	4	192740	F9634003GBFQ
63A	300mA	4	4	192741	F963403GBFQ

Differentieelschakelaar F9, 4-polig, type Bfq selectief

✓ specifiek voor omgevingen met frequentieregelaars
 ✓ selectief : 40ms vertraging
 ✓ weerstand tegen piekspanningen : 3kA (8/20 μs)

I _n	I _{Δn}	Aantal modules	Aantal polen	Code	Artikel
25A	300mA	4	4	192736	F925403SBFQ
40A	300mA	4	4	192739	F940403SBFQ
63A	300mA	4	4	192742	F963403SBFQ