

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.

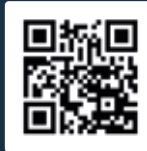


Teconex S.A./N.V. - Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium
T : +32 (0)4 358 85 75 - F : +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu

INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL DIGITAL TYPE A ET TYPE B



L'interrupteur différentiel digital : un choix logique



Regardez la vidéo !

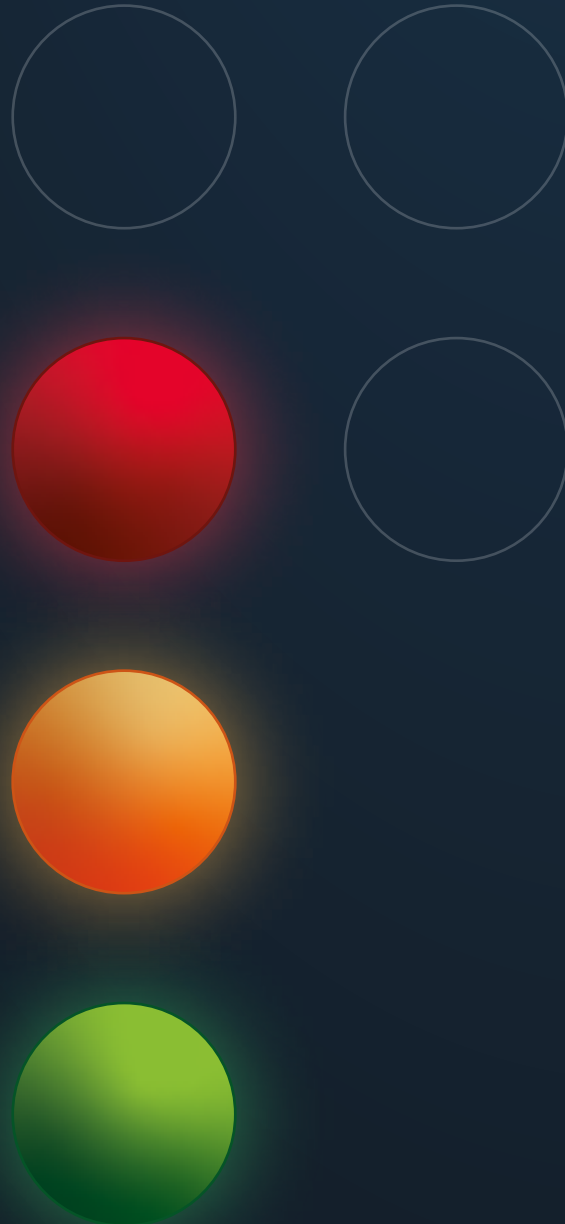
Imaginez un interrupteur différentiel digital capable de créer un environnement sûr et stable pour vos clients les plus dépendants du bon fonctionnement de leur installation électrique. Un interrupteur différentiel qui vous indique en temps réel le niveau du courant de fuite grâce à des LED de couleur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



- **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 | 194474 | F9254003DGA |
| 25A | 300mA | 4 | 4 | 194475 | F925403DGA |
| 40A | 30mA | 4 | 4 | 194476 | F9404003DGA |
| 40A | 300mA | 4 | 4 | 194477 | F940403DGA |
| 63A | 30mA | 4 | 4 | 194478 | F9634003DGA |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194479 | F963403DGA |
| 80A | 30mA | 4 | 4 | 194480 | F9804003DGA |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194481 | 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 | 194482 | F940403DSA |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194483 | F963403DSA |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194484 | 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 | 194485 | F9404003DU |
| 63A | 30mA | 4 | 4 | 194487 | 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 | 194486 | F940403DU |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194488 | F963403DU |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194489 | 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.

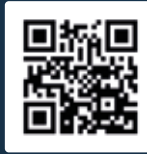


Teconex S.A./N.V. - Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium
T : +32 (0)4 358 85 75 - F : +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu

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 Tecohex 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 | 194474 | F9254003DGA |
| 25A | 300mA | 4 | 4 | 194475 | F925403DGA |
| 40A | 30mA | 4 | 4 | 194476 | F9404003DGA |
| 40A | 300mA | 4 | 4 | 194477 | F940403DGA |
| 63A | 30mA | 4 | 4 | 194478 | F9634003DGA |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194479 | F963403DGA |
| 80A | 30mA | 4 | 4 | 194480 | F9804003DGA |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194481 | 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 | 194482 | F940403DSA |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194483 | F963403DSA |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194484 | 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 | 194485 | F9404003DU |
| 63A | 30mA | 4 | 4 | 194487 | 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 | 194486 | F940403DU |
| 63A | 300mA | 4 | 4 | 194488 | F963403DU |
| 80A | 300mA | 4 | 4 | 194489 | 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 |