

Interrupteurs différentiels

1. Interrupteurs ITG40 25 et 40 A
2. Interrupteurs ID 25 à 100 A

Raccordement

3. Peignes Prodis

Auxiliaires électriques

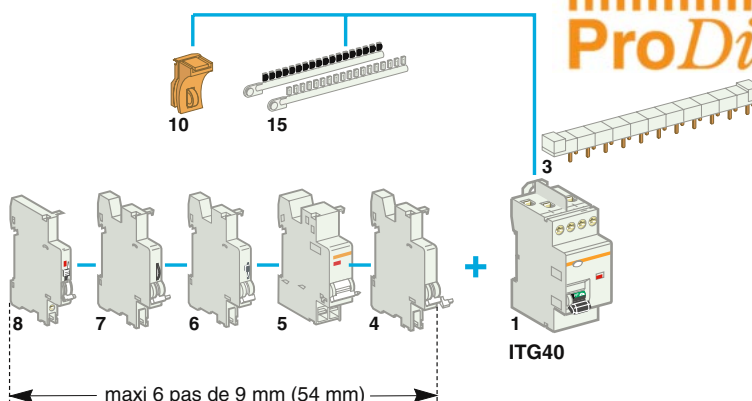
4. Contact auxiliaire OFS
5. Déclencheur à minimum de tension MN, MNx, MN \bar{S} , à émission de tension MX + OF ou à seuil de tension MSU
6. Contact auxiliaire signal-défaut SD
7. Contact auxiliaire OF
8. Contact auxiliaire commutable OF + SD/OF
9. Adaptateur peigne P'cl'ic Ph + N

Accessoires

10. Dispositif de cadenassage
11. Cache-bornes plombable
12. Cloison interpôles
13. Cache-vis
14. Connexion à vis
15. Repères encliquetables

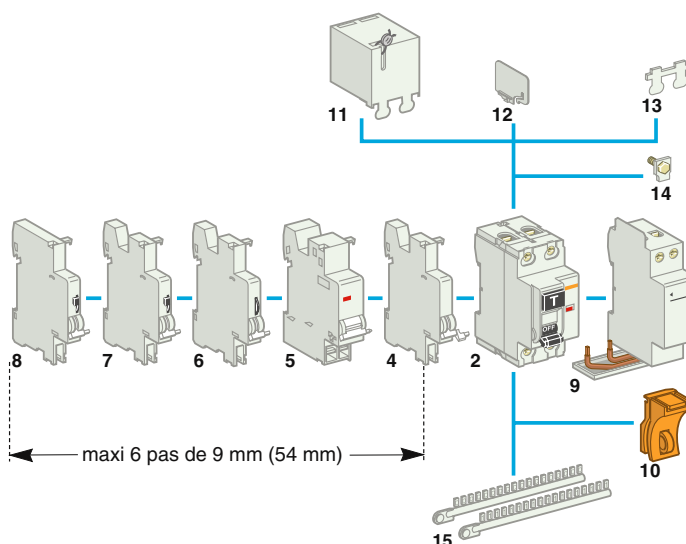
Interrupteurs différentiels ITG40

système
ProDis



Les auxiliaires de déclenchement et de signalisation à distance des disjoncteurs se montent sur le côté gauche de l'appareil équipé obligatoirement du contact auxiliaire OFS, dans la limite de 54 mm.

Interrupteurs différentiels ID



Les auxiliaires de déclenchement et de signalisation à distance des disjoncteurs se montent sur le côté gauche de l'appareil équipé obligatoirement du contact auxiliaire OFS, dans la limite de 54 mm.

Protection différentielle

Type AC

Usage courant, protégé contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères (coup de foudre, manœuvre d'appareillage sur le réseau...).

Type A si

Particulièrement adaptée pour fonctionner dans des ambiances présentant :

- d'importants risques de déclenchements intempestifs : coups de foudre rapprochés, régime IT, présence de ballasts électroniques, présence d'appareillage incorporant des filtres antiparasites du type éclairage, micro-informatique...
- des sources d'aveuglement :

- présence d'harmoniques ou de réjection de fréquence élevée
- présence de composantes continues : diodes, ponts de diodes, alimentations à découpage...

■ protégé contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères (coup de foudre, manœuvre d'appareillage sur le réseau...).


Type A SiE

Particulièrement adaptés pour fonctionner dans une atmosphère humide et/ou polluée par des agents agressifs : piscines, ports de plaisance, industrie agroalimentaire, stations de traitement de l'eau...

Ils intègrent en plus toutes les fonctions des types A si.

Interrupteurs différentiels bipolaires

Caractéristiques :

- couleur : blanc RAL 9003
- conformes à la norme NF EN 61008
- sensibilité : 30 mA
- tension : 230 V CA +10 % -15 %
- tenue aux courants de courts-circuits : totalement protégé en aval du disjoncteur DB90
- sélectivité verticale différentielle totale avec un disjoncteur de branchement DB90 500  sélectif ou un dispositif différentiel sélectif placé en amont
- protection contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères (coup de foudre, manœuvre d'appareillage de réseau...)
- 3 versions :
 - **type AC** : application standard
 - **type A** : conçu pour détecter les courants de défaut comportant des composantes continues. Prescrit par la NF C 15-100 en protection des circuits spécialisés lave-linge et cuisson (cuisinière ou plaque de cuisson)
 - **type A si** : protection différentielle à immunité renforcée :
 - recommandée par la NF C 15-100 en protection du circuit spécialisé congélateur lorsqu'il est prévu
 - préconisée par Schneider Electric lorsque l'installation est protégée par un parafoudre.

peignable

ID'clik



Raccordement :

- entrée en haut (alimentation) par câbles :
- bornes à cage 16^ø pour 25 et 40 A
- borne à cage 35^ø pour 63 A
- sortie en haut pour répartition directe par peigne Bar'clik.

type	calibre (A) à 30 °C	largeur en pas de 9 mm	réf.
AC	25	4	23157
	40	4	23160
	63	6	23162
A	40	4	23158
	63	6	23156
A si	40	4	23161

embrochable

ID'clik XE



Raccordement :

- entrée (alimentation) par câbles : bornes à cage 35 mm²
- sortie par embrochage sur répartiteur Distrì'clik XE.

type	calibre (A) à 30 °C	largeur en pas de 9 mm	réf.
AC	25	4	16157
	40	4	16160
	63	6	16162
A	40	4	16158
	63	6	16156(1)
A si	40	4	16161

(1) Disponibilité : avril 2004.

Disjoncteurs 1P+N

Caractéristiques :

- couleur : blanc RAL 9003
- tension : 230 V CA +10 % -15 %
- pouvoir de coupure selon NF N 60898 : 3000 A
- classe de limitation selon NF EN 60898 : 3
- fermeture brusque
- courbe de déclenchement : C (entre 5 et 10 I_n)
- accessoire : dispositif de cadenassage, réf. 26970.

D'clik



Raccordement :

- bornes à cage pour câble 16^ø rigide maxi
- en présence d'une dent de peigne Bar'clik, le raccordement par câble reste possible.

calibre (A) à 30 °C	largeur en pas de 9 mm	réf.
2	2	20724
6	2	20723
10	2	20725
16	2	20726
20	2	20727
25	2	20728
32	2	20729

D'clik XE



livré avec un picto'clik vierge

Solutions de repérage : **page D13**

Raccordement :

- entrée (alimentation) par embrochage sur le répartiteur Distrì'clik XE
- sortie :
 - 2 à 20 A : bornes à enfichage direct pour 2 câbles rigides ou souples 1,5 à 2,5 mm²
 - 32 A : bornes à cage 16 mm².

calibre (A) à 30 °C	largeur en pas de 9 mm	réf.
2	2	16724
10	2	16725
16	2	16726
20	2	16727
32	2	16729

Disjoncteurs différentiels 1P+N

Caractéristiques :


- sensibilité : 30 mA
- conformes à la norme NF EN 61009
- autre caractéristique : voir ID'clik et D'clik.

D'clik Vigì



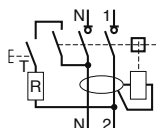
type	calibre (A) à 30 °C	pas de 9 mm	réf.
AC	10	4	20552
	16	4	20553
	20	4	20554
	25	4	20555
	32	4	20564
A si	16	4	20569
	20	4	20574


Interrupteurs différentiels : ID'clac 30 mA à sortie par le bas ID'clac 300 mA à sortie par le haut

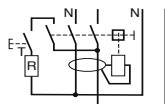
type	largeur en pas de 9 mm	tension (V CA)	calibre (A)	sensibilité (mA)	réf.
ID'clac 30 mA, à sortie par le bas, type AC 					
bi	4	230	25	30	23245
			40	30	23246
			63	30	23247



23247



type	largeur en pas de 9 mm	tension (V CA)	calibre (A)	sensibilité (mA)	réf.
ID'clac 300 mA, à sortie par le haut, type AC 					
bi	4	230	40	300	21523



type	largeur en pas de 9 mm	tension (V CA)	calibre (A)	voyant	réf.
adaptateur P'clac					
bi	2	230	63	avec voyant	26498
				sans voyant	26499




26498

Interrupteurs différentiels ID'clac

Fonction

Ils réalisent :

- la commande
- la protection des personnes contre les contacts indirects ou directs
- la protection des installations électriques contre les défauts d'isolement
- une sélectivité verticale totale avec un disjoncteur de branchement DB90 500  sélectif ou un dispositif différentiel sélectif placé en amont.

Caractéristiques

	30 mA	300 mA
	25, 40 et 63 A	40 A
agrément	NF	
conformes aux normes	NF EN 61-008 (C 61-150)	
tenue aux courants de court-circuit	totalement protégé en aval du disjoncteur DB90	
protection contre les déclenchements intempestifs	tenue à l'onde 8/20 μ s "250 A" selon CEI 1008	
type	AC	
alimentation	par le haut	par le haut
sortie	par le bas par câble	par le haut répartition directe à droite ou à gauche avec peignes Bar'clac
bornes à cages	35 mm ²	16 mm ²

Adaptateur P'clac pour peigne Ph + N

Fonction

L'adaptateur P'clac peut être raccordé à l'ID'clac à sortie par le bas pour alimenter une peigne Bar'clac.



Gamme DuoLine :
voir **page A6**

DuoLine est une gamme dédiée au tarif bleu, avec :

- le choix entre 2 technologies de raccordement (peignable ou embrochable)
- une mise en œuvre rapide et efficace
- un design cohérent avec les coffrets Opale
- un système de repérage innovant et performant.