

Disjoncteurs DT40 et DT60


► pages F74 et F76

1. Disjoncteurs
2. Blocs différentiels associables
3. Disjoncteurs différentiels

Raccordement ► page F88

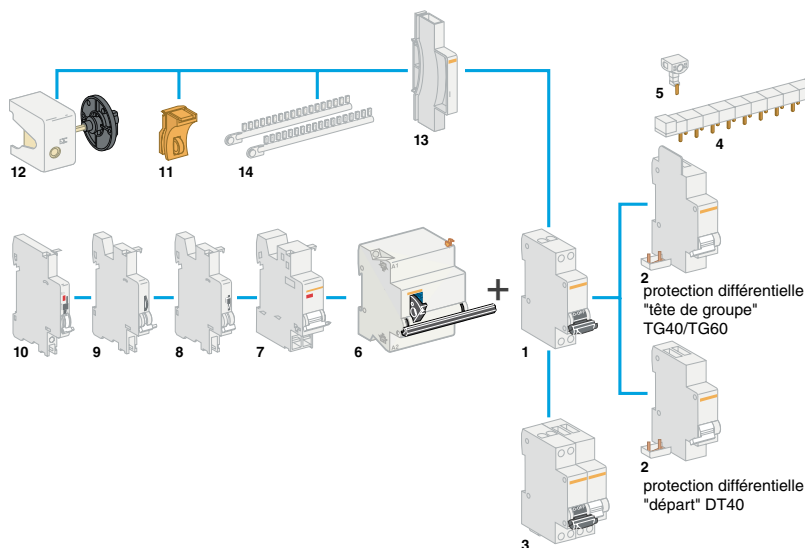
4. Peignes Prodis
5. Connecteur isolé

Auxiliaires électriques ► page F90

6. Télécommande Tm60 (pour 1P+N et 3P)
7. Déclencheur à minimum de tension MN, MNx, MN  ou à seuil de tension MSU
Déclencheur à émission de tension
MX + OF
8. Contact auxiliaire signal-défaut SD
9. Contact auxiliaire OF
10. Contact auxiliaire commutable OF + SD/OF

Accessoires ► page F92

11. Dispositif de cadenassage
12. Commande rotative
13. Intercalaire
14. Repères encliquetables



Disjoncteurs DT40 et DT60

Utilisation :

- courbe C :
 - applications générales
 - commande et protection contre les surintensités de circuits
 - les déclencheurs magnétiques agissent entre 5 et 10 In
- courbe B :
 - commande et protection contre les surintensités de circuits avec protection des personnes en régimes IT et TN pour des grandes longueurs de câbles
 - les déclencheurs magnétiques agissent entre 3 et 5 In
- courbe D :
 - commande et protection de circuits dans toutes les installations présentant de forts courants d'appel
 - les déclencheurs magnétiques agissent entre 10 et 14 In.

Ensemble homogène conforme aux normes EN 61009-1 et EN 61009-2-1.

Caractéristiques

agrément	NF	
fermeture brusque	permet de mieux tenir les courants d'appel élevés de certains récepteurs	
sectionnement à coupure pleinement apparente selon EN 60947-2	une bande verte sur la manette garantit l'ouverture de tous les pôles	
tension d'emploi Ue	entre phases et neutre	230 V CA
	entre phases	400 V CA
température de fonctionnement	-5 °C... +70 °C	
température de réglage des calibres	30 °C	
nombre de cycles (O-F)	DT40 ≤ 20 A	20 000
	DT40 ≥ 25 A	10 000
	DT60	20 000
raccordement par bornes à cage	DT40	câble souple ou rigide 16 mm ² (en présence d'une dent de peigne Prodis, le raccordement de câbles de section 16 mm ² reste possible)
	DT60	câble souple ou rigide de 35 mm ²
démontage en présence d'un peigne	possible grâce aux verrous haut et bas (DT40 uniquement)	

Disjoncteurs DT40 Vigì

Les DT40 Vigì intègrent une protection magnétothermique et une protection différentielle. L'ensemble est homogène et conforme à la norme EN 61009-1 et EN 61009-2-1. Un DT40 Vigì conserve toutes les caractéristiques du disjoncteur DT40 seul.

