

Programme Mosaic™

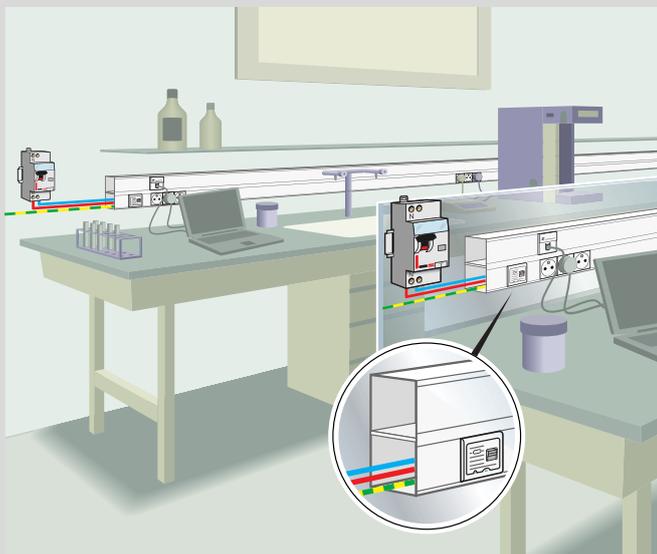
disjoncteurs de proximité

Programme Mosaic™

dérivateur, sorties de câbles, obturateurs

Exemple d'utilisation du disjoncteur différentiel

A associer à un disjoncteur différentiel modulaire (p. 116)
En cas de défaut, permet à l'utilisateur de réarmer localement (sur le plan de travail) le disjoncteur différentiel, sans interrompre le service d'un autre groupe de prises

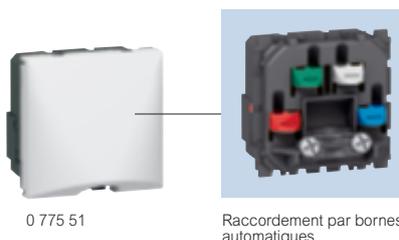


Sélectivité

Disjoncteurs diff. ou disjoncteurs amont	DX³ 4500 - 6 kA / DX³ 6000 - 10 kA DX³ 10000 - 16 kA / Ph + N, 1P, 2P, 3P, 4P courbe C							
	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	
Disjoncteurs aval								
Disj. et disj. diff Uni+N Mosaic	10 A	120	150	187	240	300	375	472
	16 A	-	150	187	240	300	375	472

Disjoncteurs diff. ou disjoncteurs amont	DX³ 10000 - 16 kA (80 à 125 A) DX³ 25 kA, 36 kA, 50 kA courbe C										
	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 A	100 A	125 A	
Disjoncteurs aval											
Disj. et disj. diff Uni+N Mosaic	10 A	120	150	210	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16 A		150	187	300	500	700	1300	2000	3600	5500

Disjoncteurs différentiels DX³
Voir p. 116



0 775 51

Raccordement par bornes automatiques

Tableau de choix boîtes, supports et plaques p. 768

Emb.	Réf.	Dérivateur
10	0 775 53	Equipé de 3 bornes pour faciliter la dérivation 20 A 2 modules Blanc
10	0 775 51	Sorties de câbles Sortie de câbles 10 A avec borniers - 2 modules Equipée de 4 bornes section 1,5 mm² à connexion automatique en face avant et arrière pour un raccordement aisé Avec serre-câbles Blanc
10	0 775 50	Sortie de câbles - 2 modules Pour câble : Ø maxi 12 mm, Ø mini 4 mm Avec serre-câbles Blanc
10	0 775 52	Sortie de fil Ø8 mm - 1 module Blanc
10	0 770 70	Obturateurs 1 module Blanc
10	0 792 70	Alu
10	0 787 20	Blanc antimicrobien
10	0 770 71	2 modules Blanc
10	0 792 80	Alu
10	0 787 21	Blanc antimicrobien

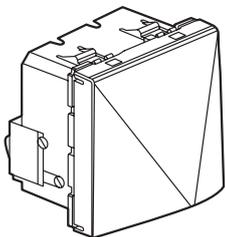
Signalétique lumineuse
Voir p. 751



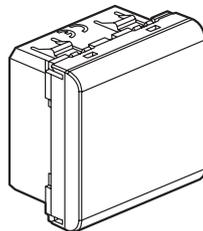
Mosaic™

Sorties de câbles et dérivateur

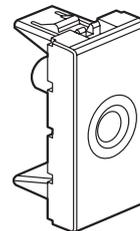
Référence(s) : 0 775 50/51/52/53



0 775 51



0 775 53



0 775 52

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

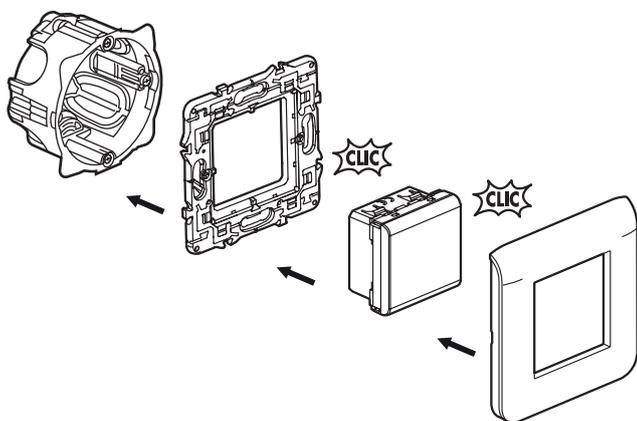
Sorties de câbles et fils pour différents diamètres de câbles.
Dérivateur équipé de 3 bornes.

2. GAMME

	Désignation	Réf.	Nbre modules	Mode de fixation	Raccordement	Poids (g)	caractéristiques
	Sortie de Câble	0 775 50	2	A clips	-	18,2	-
	Sortie de câble équipée	0 775 51	2	A clips	Auto	39,6	10 A - 250 V
	Sortie de fil	0 775 52	1	A clips	-	8,7	-
	Dérivateur	0 775 53	2	A clips	A vis	38,62	20 A - 250 V

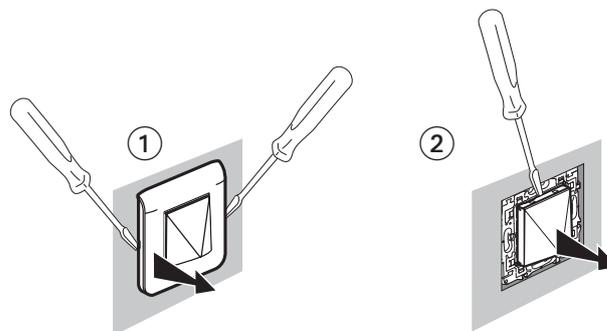
3. MISE EN SITUATION

Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.
Les mécanismes se montent en modulaire avec adaptateur réf. 0 802 99 (2 modules). Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateurs réf. 0 802 90 (1 module), réf. 0 802 91 (2 modules), réf. 0 802 92 (2 x 1 module vertical).



3. MISE EN SITUATION (suite)

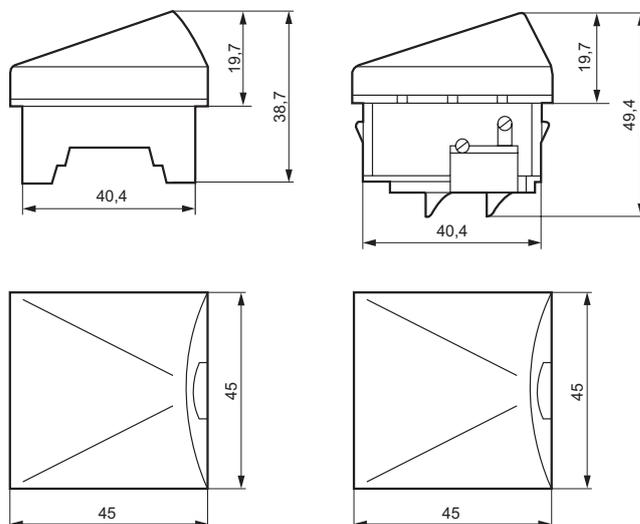
Démontage du produit pour les Réf. 0 775 50/51



4. COTES D'ENCOMBREMENT

Réf. 0 775 50

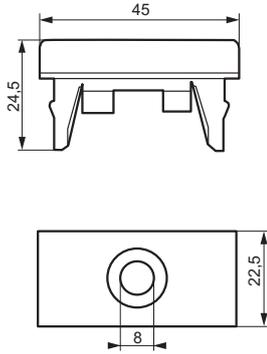
Réf. 0 775 51



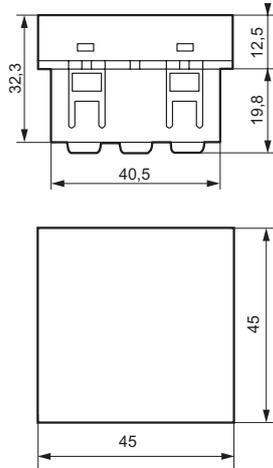
Sorties de câbles et dérivateur

4. COTES D'ENCOMBREMENT (suite)

Réf. 0 775 52



Réf. 0 775 53



5. FONCTIONNEMENT

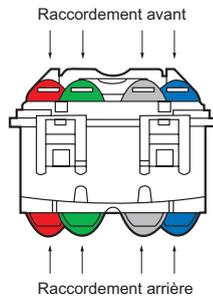
Les sorties de câbles sont équipées de serre-câbles.
 Diamètres maximum des câbles à utiliser : réf. 0 775 50/51 : 12,5 mm
 réf. 0 770 52 : 8 mm

Pour la Réf. 0 775 50 : câbles autorisés H05 VVF ou H07 RNF avec un diamètre maximum de 12,5 mm.

6. RACCORDEMENT

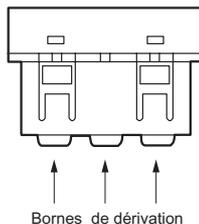
Réf. 0 775 51 :

Type de raccordement : automatique
 Longueur de dénudage : 12 mm
 Section de câble : 4 x 2 x 1,5 mm²



Réf. 0 775 53 :

Type de raccordement : à vis
 Longueur de dénudage : 12 mm
 Section de câble : 6 x 2,5 mm²
 Type de tournevis : philips n°1



7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

7.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 04
 Pénétration de corps solides/liquides : IP 41

7.2 Caractéristiques matières

Socle : Polycarbonate
 Enjoliveur : Polycarbonate (RAL 9003)

7.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 V
 Réf. 0 775 51 : intensité : 10 A
 Réf. 0 775 53 : intensité : 20 A
 Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

7.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : - 10°C à + 70°C
 Températures d'utilisation : - 5°C à + 50°C

8. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
 Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène

8.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), Alcool à brûler, Eau savonneuse, Ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10%, Produit à vitres, Lingettes pré-imprégnées.

8.2 Tenue aux produits de nettoyage type hôpital

Tenue aux produits suivants : Anios, Surfianos, Bactilycine, Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

Attention :

Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

9. CONFORMITÉ - AGRÈMENTS

Agréments en cours :
 Réf. 0 775 50 : NF - CEBEC
 Réf. 0 775 51 : NF