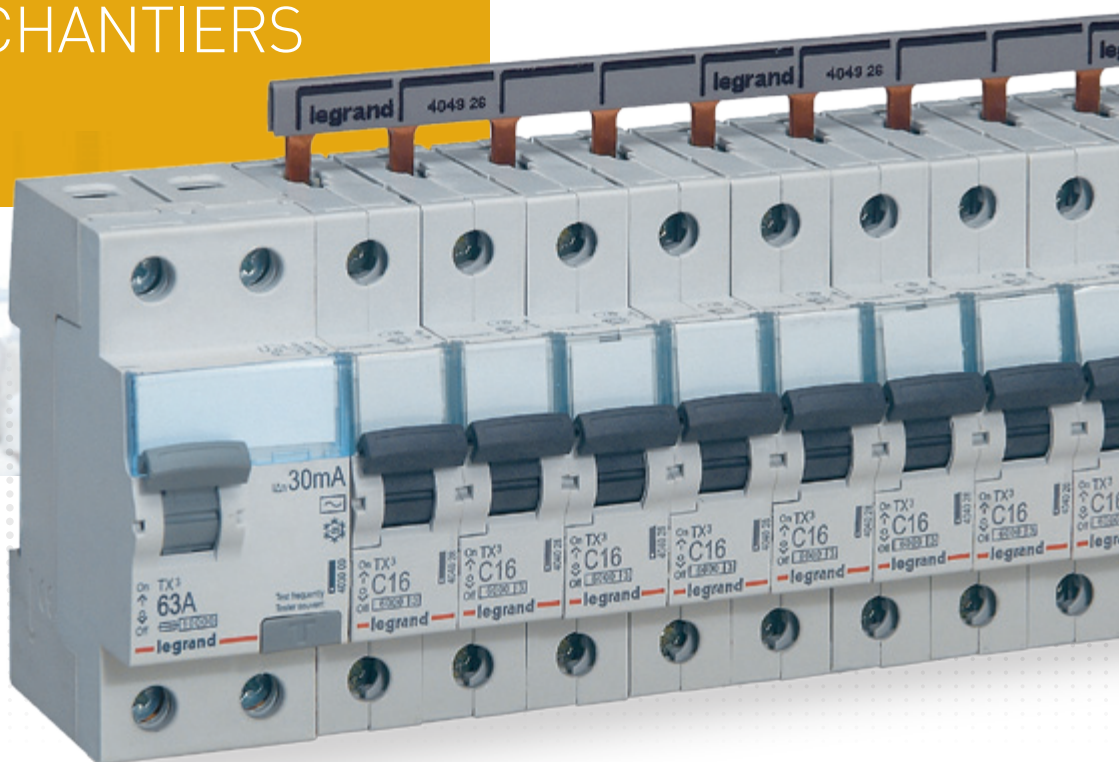


NOUVELLE GAMME TX³

LA PROTECTION ATTENDUE
POUR VOS CHANTIERS



INCLUS
PAGES
CATALOGUE

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**[®]

NOUVELLE GAMME TX³

LA PROTECTION ATTENDUE POUR VOS CHANTIERS

Conçue pour répondre aux besoins des chantiers courants dans le résidentiel et le tertiaire, la nouvelle gamme TX³ de Legrand protège efficacement vos installations contre les courts-circuits, surcharges et défauts différentiels. Cette gamme, composée de disjoncteurs magnéto-thermiques et d'interrupteurs différentiels, complétée d'auxiliaires de commande et de signalisation, garantit aux installations : sécurité, robustesse et longévité.



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

- In = 25, 40 et 63 A
- 2P et 4P
- Type AC et A
- Sensibilité : 30 et 300 mA
- Conforme à la norme IEC 61008-1



DISJONCTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES

- In = 2 à 63 A
- De 1 à 4 P
- Courbe C
- Pouvoir de coupure : 4 500 A et 6 000 A en 230/400V ~
- Conforme à la norme IEC 60898-1

Des auxiliaires communs

Legrand vous propose une large gamme d'auxiliaires de commande et de signalisation communs à tous les disjoncteurs des gammes TX³ et DX³.

Pour en savoir +, voir p. 6

TX³ : SÉCURITÉ GARANTIE À TOUS LES NIVEAUX

Sécurité d'installation et de fonctionnement, la nouvelle gamme TX³ garantit une protection maximale aux biens et aux personnes.



UN DESIGN ÉTUDIÉ POUR LA SÉCURITÉ

Une forme étudiée et dessinée dans la matière des appareils pour permettre la circulation de l'air et limiter les échauffements entre chaque disjoncteur.



BAVETTE GUIDE-FIL

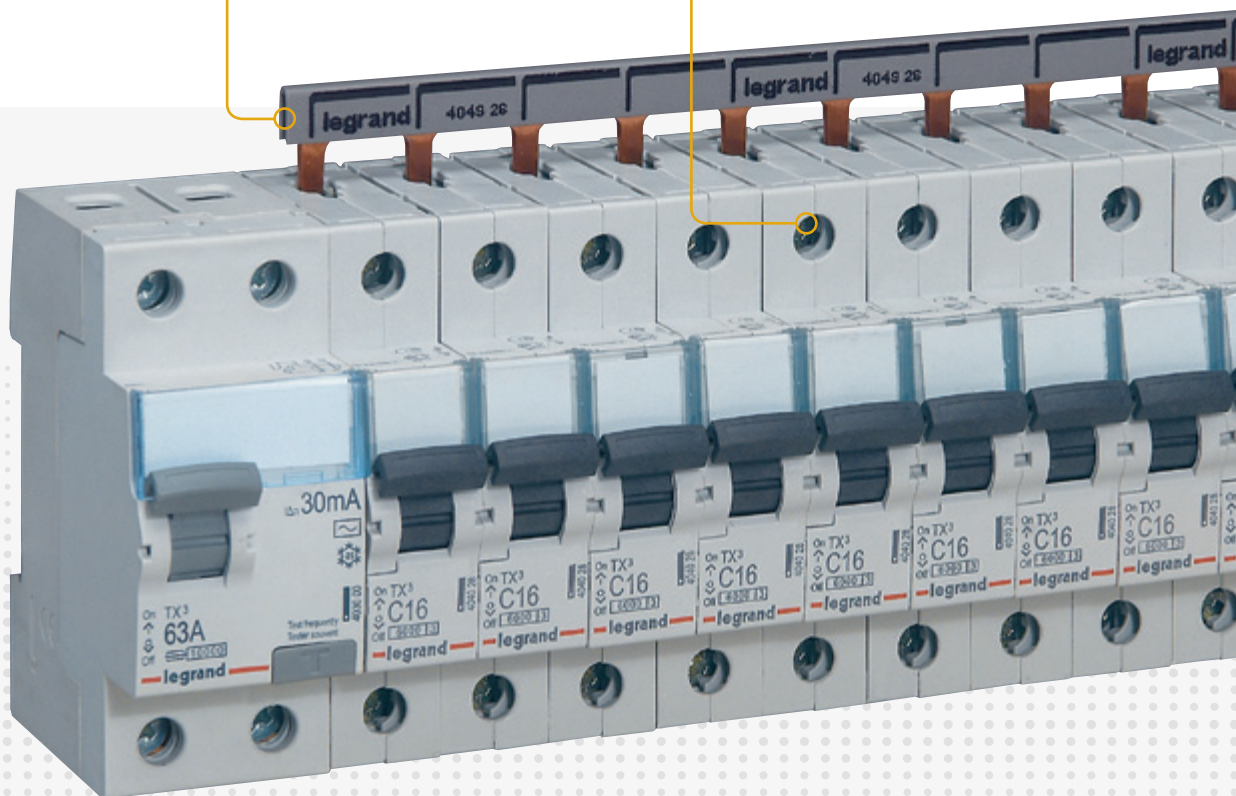
Permet d'éviter les erreurs de raccordement pour encore plus de sécurité, en empêchant l'insertion du fil derrière la borne.

CONNEXIONS SÛRES

Une qualité de connexion garantie avec les peignes à dents qui suppriment tout risque de court-circuit et assurent une connexion parfaitement fiable sur le haut ou le bas des appareils.

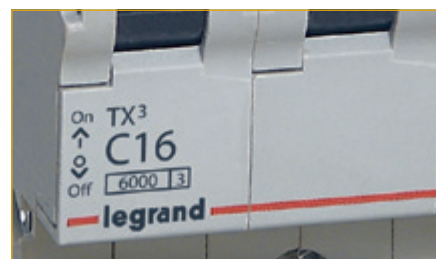
SÉCURITÉ RENFORCÉE

Bornes IP 2X : pas de contact direct avec les parties sous tension même lorsque le plastron est ouvert.



BORNES À CAGE MONTANTE

Assurent la pérennité et la qualité du raccordement.

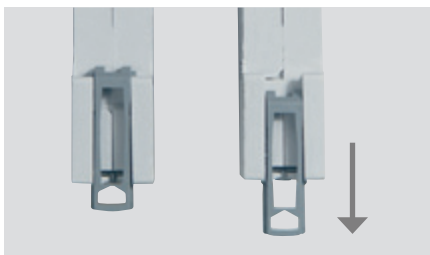
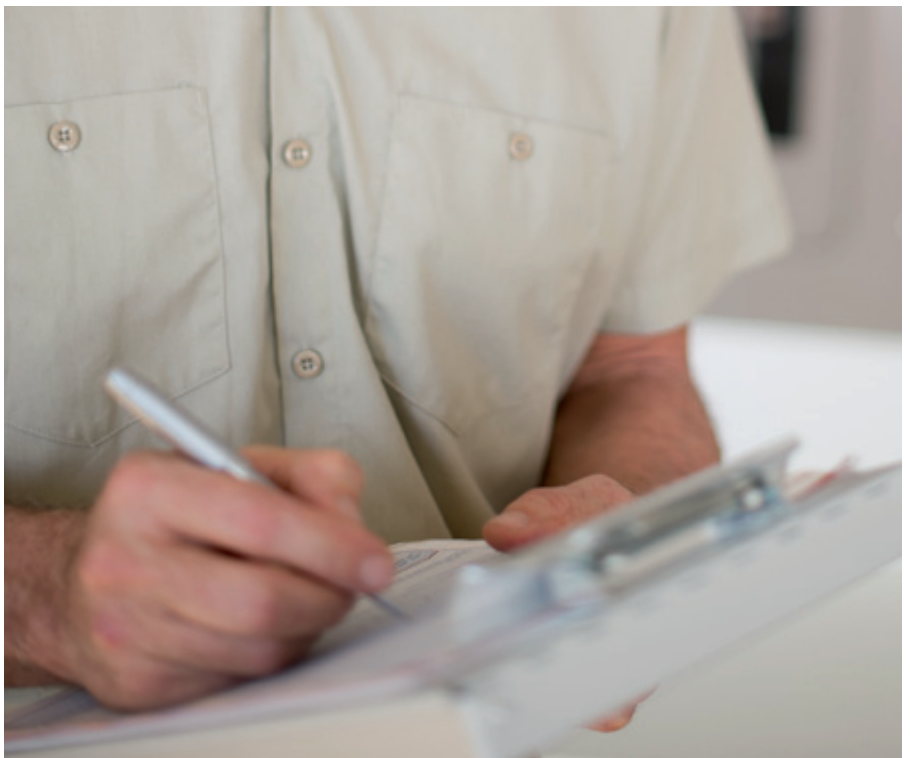


Classe de limitation 3

Des installations bien protégées en cas de court-circuit, grâce aux disjoncteurs classe de limitation 3. Ils limitent au maximum l'énergie du court-circuit libérée dans les câbles et permettent de prolonger la vie de l'installation.

TX³ : INSTALLATION ET MAINTENANCE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Facilité d'installation et de maintenance, confort de câblage, la nouvelle gamme TX³ dispose de nombreux atouts pour gagner du temps à chaque étape du chantier.



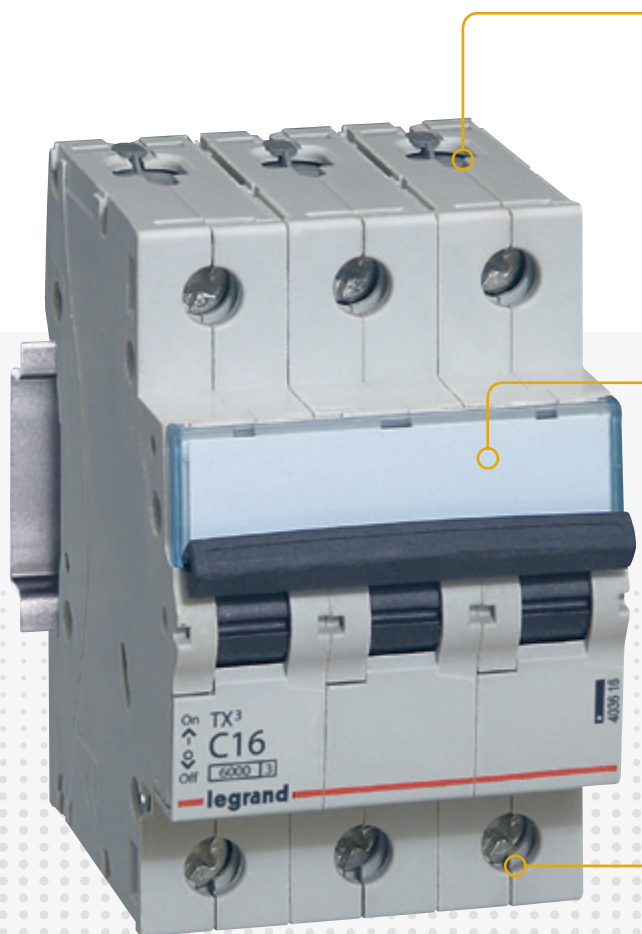
GRIFFE BI-STABLE

Positionnement ou retrait facile du produit du rail DIN. Compatible avec le tournevis plat ou cruciforme. Permet encore plus de confort lors de la mise en œuvre.



MARQUAGE CLAIR EN FACE AVANT

Identification rapide des informations : nom de gamme, position des contacts (ON/OFF), type de courbe, calibre, pouvoir de coupure, classe de limitation...



CONFORT DE CÂBLAGE

La forme des bornes et des vis garantit une excellente tenue mécanique des fils et limite l'impédance de contact, l'échauffement et la perte calorifique. Bornes grande capacité 35 mm² au-dessus de 25 A.

PORTE-ÉTIQUETTE ERGONOMIQUE

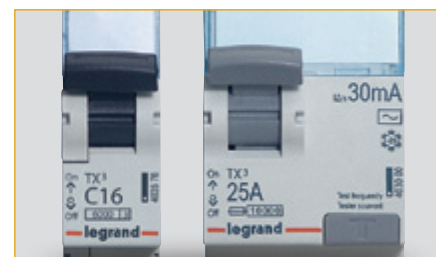
Reçoit des étiquettes personnalisables. Identification facile du circuit en cas de défaut pour une intervention rapide et protection efficace et durable des étiquettes.

Vis de serrage pour tournevis plat ou pozidriv. Bornes renforcées pour couples de serrage supérieurs à ceux préconisés par la norme.



ZONE DE REPÉRAGE TECHNIQUE

Identification rapide de chaque circuit selon le schéma de câblage.



Identification rapide de la fonction

Manette noire : disjoncteur
Manette grise : interrupteur

AUXILIAIRES : OFFREZ DE LA FLEXIBILITÉ À VOS INSTALLATIONS

Pour surveiller et commander les circuits à distance, Legrand vous propose un large choix d'auxiliaires de signalisation et de commande pour les disjoncteurs TX³. Ils permettent de répondre à des besoins de report d'information et de contrôle à distance, spécifiques aux chantiers tertiaires.

Ces références sont communes à la gamme DX³.



21 RÉFÉRENCES

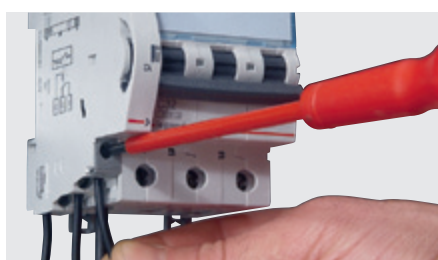
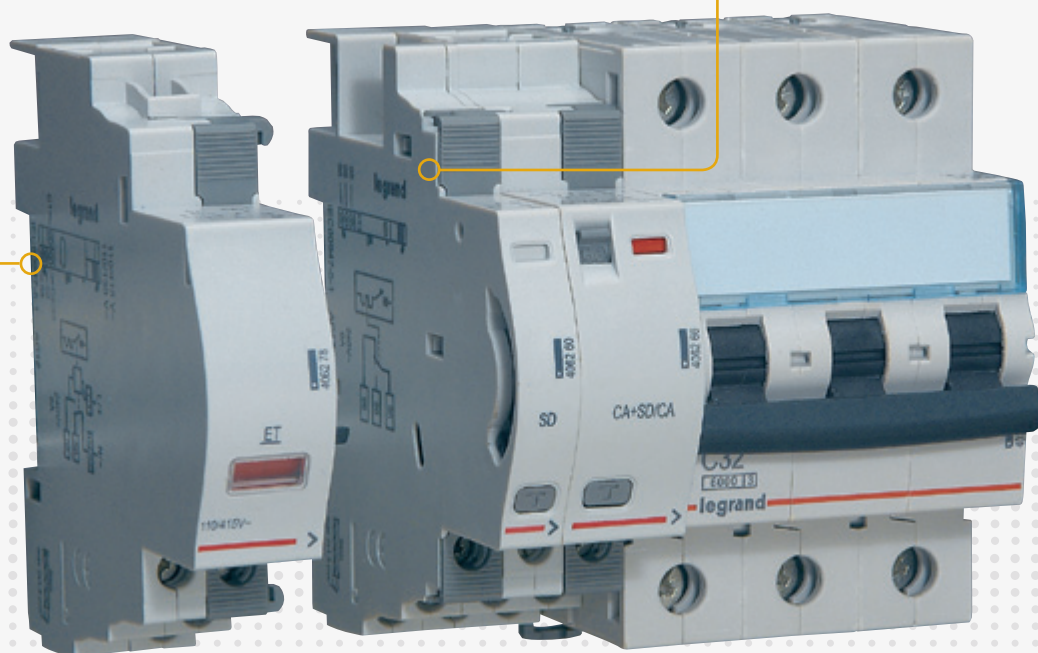
Contacts auxiliaires et signal défaut, déclencheurs à émission de tension, déclencheurs à minimum de tension, commandes motorisées. Largeur 0,5 ou 1 module.

MARQUAGE LATÉRAL

Infos techniques : identification de la fonction, schéma, raccordement, montage.

GRIFFE DE SOLIDARISATION

Auxiliaire équipé de griffes qui assurent la fixation rapide sans outil et qui garantissent la robustesse de l'ensemble.



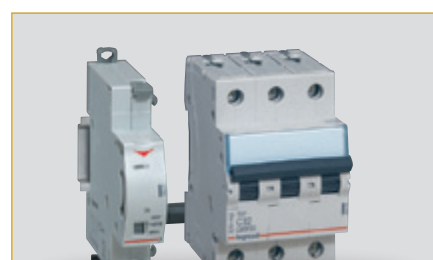
ACCESSIBILITÉ DES BORNES

La visibilité et l'accessibilité des têtes de vis facilitent le câblage.



MARQUAGE CLAIR ET SIMPLE

La flèche marquée sur la face avant des auxiliaires permet l'identification instantanée du disjoncteur auquel ils sont associés.



Espace optimisé dans le tableau

La commande motorisée Legrand est la plus compacte du marché : **largeur 1 module**. Les commandes motorisées s'associent aux disjoncteurs TX³.

TX³ : QUALITÉ DE FABRICATION ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Legrand attache un soin particulier à la qualité de ses produits. La gamme TX³ dispose d'agrément délivrés par des organismes de certifications neutres, reconnus pour leur exigence.



Robustesse et fiabilité

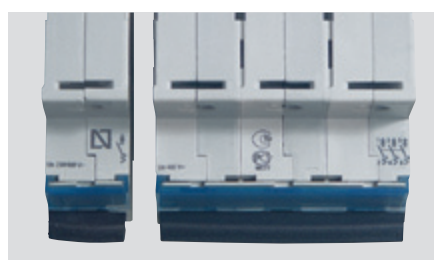
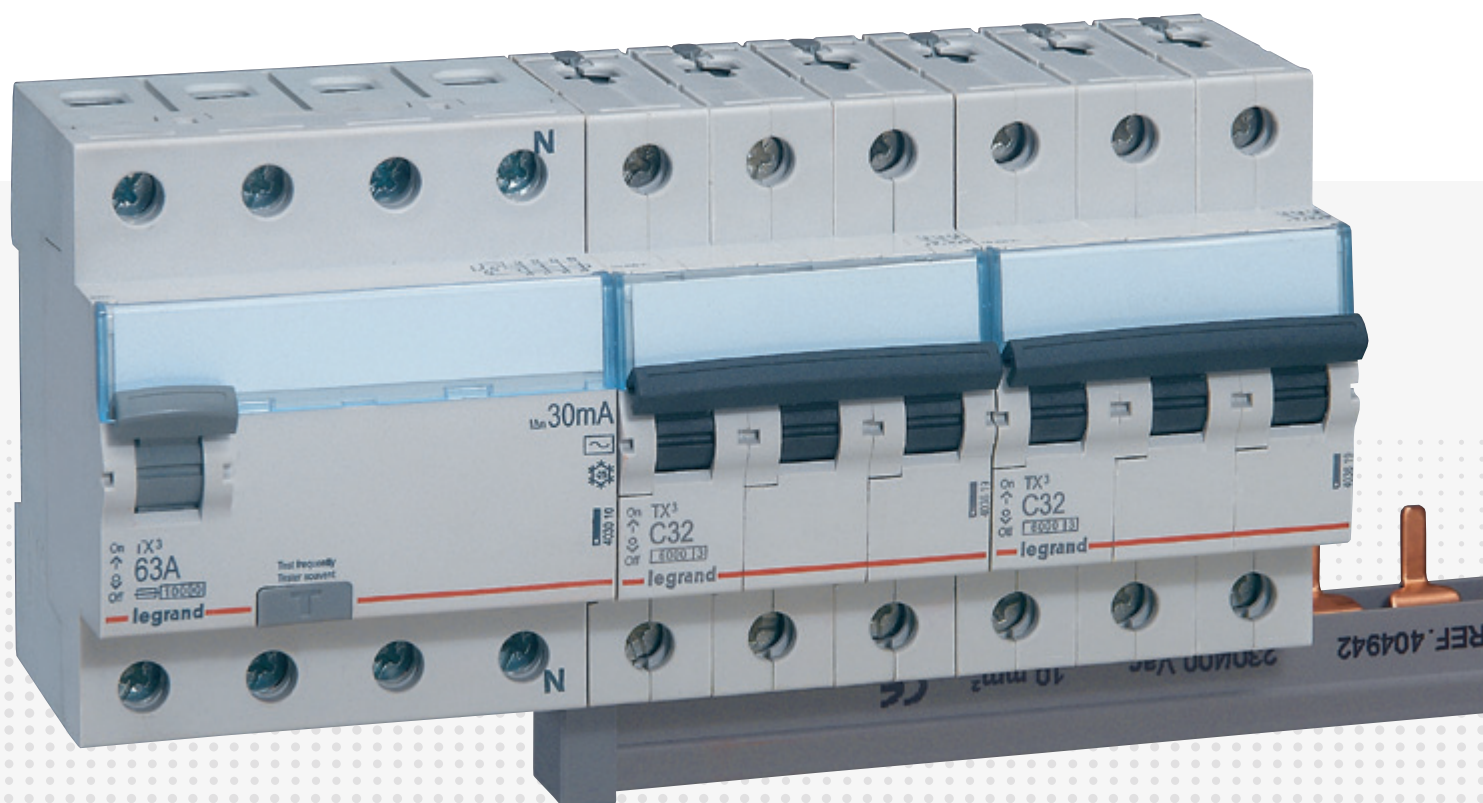
10 000 manœuvres
Endurance électrique

- 25 °C à + 70 °C
Conditions extrêmes
de fonctionnement



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



La gamme TX³ est conçue en conformité avec les exigences environnementales telles que la directive RoHs.



COPYTRACER : LA PROTECTION CONTRE LES CONTREFAÇONS

Numéro unique de série imprimé sur les disjoncteurs permettant de vérifier l'authenticité du produit en se connectant sur le site www.legrand-copytracer.com.

DES APPAREILS CERTIFIÉS SELON LES NORMES INTERNATIONALES

 Les agréments reconnus pour leur rigueur sont renouvelés annuellement : VDE (Allemagne), GOST (Russie), TSE (Turquie),  UNE (Espagne).

Certifications des usines Legrand

- ISO 9001 pour la qualité.
- ISO 14001 pour la protection de l'environnement.

Disjoncteurs TX³ 4500

disjoncteurs magneto-thermiques de 2 A à 63 A - courbe C



4 032 61

4 032 94

Conformes à la norme CEI 60898-1

Pouvoir de coupure :

4500 - CEI 60898-1 - 230/400 V~

4.5 kA - CEI 60947-2 - 230/400 V~

Reçoivent les auxiliaires DX³ (voir ci-contre)

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
10	4 032 57	2	1
10	4 032 58	6	1
10	4 032 59	10	1
10	4 032 60	13	1
10	4 032 61	16	1
10	4 032 62	20	1
10	4 032 63	25	1
10	4 032 64	32	1
10	4 032 65	40	1
10	4 032 66	50	1
10	4 032 67	63	1

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
5	4 032 69	6	2
5	4 032 70	10	2
5	4 032 72	16	2
5	4 032 73	20	2
5	4 032 74	25	2
5	4 032 75	32	2
5	4 032 76	40	2

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
5	4 032 79	2	2
5	4 032 80	6	2
5	4 032 81	10	2
5	4 032 82	13	2
5	4 032 83	16	2
5	4 032 84	20	2
5	4 032 85	25	2
5	4 032 86	32	2
5	4 032 87	40	2
5	4 032 88	50	2
5	4 032 89	63	2

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
1	4 032 90	2	3
1	4 032 91	6	3
1	4 032 92	10	3
1	4 032 93	13	3
1	4 032 94	16	3
1	4 032 95	20	3
1	4 032 96	25	3
1	4 032 97	32	3
1	4 032 98	40	3
1	4 032 99	50	3
1	4 033 00	63	3

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
1	4 033 02	6	4
1	4 033 03	10	4
1	4 033 05	16	4
1	4 033 06	20	4
1	4 033 07	25	4
1	4 033 08	32	4
1	4 033 09	40	4

Disjoncteurs TX³ 6000

disjoncteurs magnéto-thermique de 6 A à 63 A - Courbe C



4 035 76

4 036 16

Conformes à la norme CEI 60898-1

Pouvoir de coupure :

6000 - CEI 60898-1 - 230/400 V~

6 kA - CEI 60947-2 - 230/400 V~

Reçoivent les auxiliaires DX³ (voir ci-contre)

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
10	4 035 74	6	1
10	4 035 75	10	1
10	4 035 76	16	1
10	4 035 77	20	1
10	4 035 78	25	1
10	4 035 79	32	1
10	4 035 80	40	1
10	4 035 81	50	1
10	4 035 82	63	1

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
5	4 035 84	6	2
5	4 035 85	10	2
5	4 035 86	16	2
5	4 035 87	20	2
5	4 035 88	25	2
5	4 035 89	32	2
5	4 035 90	40	2

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
5	4 036 04	6	2
5	4 036 05	10	2
5	4 036 06	16	2
5	4 036 07	20	2
5	4 036 08	25	2
5	4 036 09	32	2
5	4 036 10	40	2
5	4 036 11	50	2
5	4 036 12	63	2

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
1	4 036 14	6	3
1	4 036 15	10	3
1	4 036 16	16	3
1	4 036 17	20	3
1	4 036 18	25	3
1	4 036 19	32	3
1	4 036 20	40	3
1	4 036 21	50	3
1	4 036 22	63	3

Emb.	Réf.	Courant nominal In (A)	Nbre de modules
	Courbe C		
1	4 036 24	6	4
1	4 036 25	10	4
1	4 036 26	16	4
1	4 036 27	20	4
1	4 036 28	25	4
1	4 036 29	32	4
1	4 036 30	40	4
1	4 036 31	50	4
1	4 036 32	63	4

Interrupteurs différentiels TX³

interrupteurs différentiels de 25 A à 63 A - types AC et A



4 030 00

4 030 10

Conformes à la norme CEI 61008-1

- Type AC : détectent les défauts à composante alternative
- Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue

Ne sont pas compatibles avec les auxiliaires de commande et signalisation

Emb.	Réf.	Bipolaires - 230 V \sim	
		Type AC 30 mA	
		In (A)	Nbre de modules
1	4 030 00	25	2
1	4 030 01	40	2
1	4 030 02	63	2
		Type AC 300 mA	
1	4 030 38	25	2
1	4 030 39	40	2
1	4 030 40	63	2
		Type A 30 mA	
1	4 030 35	25	2
1	4 030 36	40	2
		Tétrapolaires 400 V\sim	
		Neutre à gauche	
		Type AC 30 mA	
		In (A)	Nbre de modules
1	4 030 04	25	4
1	4 030 05	40	4
1	4 030 06	63	4
		Tétrapolaires 400 V\sim	
		Neutre à droite	
		Type AC 30 mA	
		In (A)	Nbre de modules
1	4 030 08	25	4
1	4 030 09	40	4
1	4 030 10	63	4
		Type AC 300 mA	
1	4 030 42	25	4
1	4 030 43	40	4
1	4 030 44	63	4

Auxiliaires et commandes motorisées DX³



4 062 58

4 062 62

4 062 66

4 062 78

4 062 82

Emb.	Réf.	Auxiliaires	
		Se montent à gauche des appareils	
		Montage possible par appareil : 3 auxiliaires dont 1 auxiliaire de commande ou déclencheur	
		Acceptent le passage du peigne d'alimentation	
		Auxiliaires de signalisation	
		Contact auxiliaire inverseur, 6 A - 250 V \sim	
		Signale l'état de position des contacts du produit associé	
1	4 062 58		Nbre de modules 0,5
		Contact signal défaut inverseur, 6 A - 250 V \sim	
		Signale l'ouverture sur défaut du produit associé	
1	4 062 60		0,5
		Contact auxiliaire inverseur, 6 A - 250 V \sim	
		Modifiable en contact signal défaut inverseur	
1	4 062 62		0,5
		Contact auxiliaire inverseur + contact signal défaut inverseur, 6 A - 250 V \sim	
		Modifiable en 2 contacts auxiliaires inverseurs	
1	4 062 66		1
		Déclencheurs à émission de tension	
		Assurent le déclenchement à distance d'un disjoncteur	
1	4 062 76		1
		12 to 48 V \sim /=	
1	4 062 78		1
		110 to 415 V \sim	
		Déclencheurs à minimum de tension	
		Temporisation réglable de 0 à 300 ms	
1	4 062 80		1
		24 to 48 V \sim /=	
1	4 062 82		1
		230 V \sim	
		Déclencheur autonome pour bouton poussoir à ouverture	
		Assure le déclenchement à sécurité positive sur le circuit de commande par bouton poussoir à ouverture	
		Permet de ne pas faire déclencher l'appareil associé en l'absence de tension d'alimentation, tout en gardant la possibilité de déclenchement par la commande pendant 60 heures minimum	
		Non adapté aux circuits d'alimentation de machines en mouvement (ex. : machine outils)	
		Déclencheur autonome, 230 V \sim	
		avec batterie associée	
		1,5	
		Batterie de rechange pour déclencheur réf. 4 062 87	
		4 062 85	
		Commandes motorisées	
		Se montent à gauche des disjoncteurs 1 module/pôle	
		Permettent l'ouverture et la fermeture à distance des produits associés	
		Acceptent un auxiliaire de commande + un auxiliaire de signalisation	
		L'auxiliaire de signalisation se monte entre la commande motorisée et l'auxiliaire de commande	
		Standard	
		Tension de commande	Nbre de modules
1	4 062 91	230 V \sim	1
		Avec réenclenchement automatique intégré	
		Permet de réenclencher automatiquement le produit associé et d'assurer ainsi une continuité de service	
1	4 062 93	24 - 48 V \sim /=	2
1	4 062 95	230 V \sim	2

Coordination ou association des disjoncteurs (kA)

DPX, DPX³ et TX³, DX³ et TX³, cartouches fusibles et TX³

Pouvoir de coupure en association en réseau triphasé (+N) 400/415 V selon CEI 60947-2 (kA)

DPX³ amont

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																			
		DPX ³ 160 différentiel ou non différentiel																			
		16 kA					25 kA					36 kA					50 kA				
In (A)	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	
TX ³ 4500	≤ 6 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	10 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	13 A	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	16 A	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
TX ³ 6000	20 A	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	25 A	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA
	32 A	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA
	40 A	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA
Courbe C	50 A	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA
	63 A	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA

DX³ amont

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																				
		DX ³ 6000 - 10 kA Courbes B, C et D					DX3 10000 - 16 kA Courbes B, C et D					DX ³ 25 kA Courbes B, C et D					DX ³ 36 kA Courbe C					
		≤ 32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A
TX ³ 4500	≤ 6 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	10 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	13 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	16 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
TX ³ 6000	20 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	25 A	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
	32 A	-	10 kA	10 kA	10 kA	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA
	40 A	-	-	10 kA	10 kA	-	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	-	16 kA	16 kA	16 kA	-	-	-	25 kA	25 kA
Courbe C	50 A	-	-	-	10 kA	-	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	-	16 kA	16 kA	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-	-	16 kA	-	-	-	-	-

Pouvoir de coupure en association en réseau triphasé (+N) 230/240 V selon CEI 60947-2 (kA)

Pouvoir de coupure de l'association uni+Neutre ou bipolaire connecté entre Ph/N en 230V, en aval d'un disjoncteur bipolaire ou tétrapolaire d'un régime de neutre TT, TNS ou TNC

DPX³ amont

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																			
		DPX ³ 160 différentiel ou non différentiel																			
		16 kA					25 kA					36 kA					50 kA				
In (A)	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	16 A	25 A	40 A	63 A	80 à 160 A	
TX ³ 4500	≤ 6 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	10 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	13 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	16 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
TX ³ 6000	20 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	-	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
	25 A	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	40 kA	40 kA	40 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA
	32 A	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	40 kA	40 kA	40 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA	-	-	50 kA	50 kA	50 kA
	40 A	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	40 kA	40 kA	-	-	-	50 kA	50 kA	-	-	-	50 kA	50 kA
Courbe C	50 A	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	40 kA	40 kA	-	-	-	50 kA	50 kA	-	-	-	50 kA	50 kA
	63 A	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	40 kA	-	-	-	-	50 kA	-	-	-	-	50 kA

DX³ amont

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																				
		DX ³ 6000 - 10 kA Courbes B, C et D					DX3 10000 - 16 kA Courbes B, C et D					DX ³ 25 kA Courbes B, C et D					DX ³ 36 kA Courbe C					
		≤ 32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A	63 A	80 à 160 A	≤ 25 A	32 A	40 A	50 A
TX ³ 4500	≤ 6 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	10 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	13 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	16 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
TX ³ 6000	20 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	25 A	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	36 kA	36 kA	36 kA	36 kA
	32 A	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	36 kA	36 kA	36 kA
	40 A	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	-	25 kA	25 kA	25 kA	-	-	-	36 kA	36 kA
Courbe C	50 A	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	-	25 kA	25 kA	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	-	25 kA	-	-	-	-	-

Tableaux de sélectivité (valeurs en kA)

DPX, DPX³ amont et TX³ aval, DX³ amont et TX³ aval, cartouches fusibles amont et TX³ aval

DPX³ ou DPX amont / TX³ aval

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																				
		DPX ³ 160 différentiel ou non différentiel								DPX ³ 250 magnéto-thermique différentiel ou non différentiel				DPX ³ 250 électronique différentiel ou non différentiel S2, Sg HIGH				DPX ³ 250 électronique différentiel ou non différentiel S2, Sg LOW				
		16, 25, 36, 50 kA								25, 36, 50, 70 kA				25, 36, 50, 70 kA				25, 36, 50, 70 kA				
In (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	200	250	40	100	160	200	250
TX ³ [4500]	≤ 6 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 A	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20 A	-	5	5	5	5	5	T	T	T	T	T	5	T	T	T	T	5	T	T	T	T
	25 A	-	-	3,5	3,5	4,5	4,5	T	T	T	T	T	4	T	T	T	T	4	T	T	T	T
	32 A	-	-	-	3	4	4	T	T	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
	40 A	-	-	-	3	3	3	T	T	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
	50 A	-	-	-	-	3	3	5,5	5,5	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
	63 A	-	-	-	-	3	3	5	5	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
TX ³ [6000]	≤ 6 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	10 A	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	13 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	16 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	20 A	-	5	5	5	5	5	T	T	T	T	T	5	T	T	T	T	5	T	T	T	T
	25 A	-	-	3,5	3,5	4,5	4,5	T	T	T	T	T	4	T	T	T	T	4	T	T	T	T
	32 A	-	-	-	3	4	4	T	T	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
	40 A	-	-	-	3	3	3	T	T	5	T	T	T	-	5	T	T	T	-	5	T	T
	50 A	-	-	-	-	3	3	5,5	5,5	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T
	63 A	-	-	-	-	3	3	5	5	4	T	T	T	-	4	T	T	T	-	4	T	T

TX³ ou DX³ amont / TX³ aval

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																											
		TX ³ 4500 and TX ³ 6000										DX ³ 6000 - 10 kA / DX ³ 10000 - 16 kA																	
		Courbe C										Courbe B					Courbe C												
In (A)	10	13	16	20	25	32	40	50	63	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	10	13	16	20	25	32		
TX ³ [4500]	≤ 6 A	75	98	120	150	187	240	300	375	472	-	52	64	80	100	128	160	200	252	800	1000	1300	75	98	120	150	187	240	
	10 A	-	98	120	150	187	240	300	375	472	-	-	-	80	100	128	160	200	252	750	960	1200	-	98	120	150	187	240	
	13 A	-	-	120	150	187	240	300	375	472	-	-	-	-	100	128	160	200	252	650	860	1000	-	-	120	150	187	240	
	16 A	-	-	-	150	187	240	300	375	472	-	-	-	-	-	128	160	200	252	630	800	960	-	-	-	150	187	240	
	20 A	-	-	-	-	187	240	300	375	472	-	-	-	-	-	-	160	200	252	600	730	900	-	-	-	-	187	240	
	25 A	-	-	-	-	-	240	300	375	472	-	-	-	-	-	-	-	200	252	560	650	850	-	-	-	-	-	240	
	32 A	-	-	-	-	-	-	300	375	472	-	-	-	-	-	-	-	-	252	500	630	800	-	-	-	-	-	-	
	40 A	-	-	-	-	-	-	-	375	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	560	700	-	-	-	-	-	-	
	50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	500	650	-	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	650	-	-	-	-	-	-	-
TX ³ [6000]	≤ 6 A	75	98	120	150	187	240	300	375	472	-	52	64	80	100	128	160	200	252	800	1000	1300	75	98	120	150	187	240	
	10 A	-	98	120	150	187	240	300	375	472	-	-	-	80	100	128	160	200	252	750	960	1200	-	98	120	150	187	240	
	13 A	-	-	120	150	187	240	300	375	472	-	-	-	-	100	128	160	200	252	650	860	1000	-	-	120	150	187	240	
	16 A	-	-	-	150	187	240	300	375	472	-	-	-	-	-	128	160	200	252	630	800	960	-	-	-	150	187	240	
	20 A	-	-	-	-	187	240	300	375	472	-	-	-	-	-	-	160	200	252	600	730	900	-	-	-	-	187	240	
	25 A	-	-	-	-	-	240	300	375	472	-	-	-	-	-	-	-	200	252	560	650	850	-	-	-	-	-	240	
	32 A	-	-	-	-	-	-	300	375	472	-	-	-	-	-	-	-	-	252	500	630	800	-	-	-	-	-	-	
	40 A	-	-	-	-	-	-	-	375	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	560	700	-	-	-	-	-	-	
	50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	500	650	-	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	650	-	-	-	-	-	-	-

TX³ ou DX³ amont / TX³ aval (suite)

Disjoncteur aval		Disjoncteur amont																										
		DX ³ 25 kA										DX ³ 25 kA																
		Courbe B										Courbe C					Courbe D											
In (A)	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	10	16	20	25	32	40	
TX ³ [4500]	≤ 6 A	64	80	100	128	160	200	252	800	1000	1300	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	1600	2000	120	192	240	300	384	480
	10 A	-	80	100	128	160	200	252	750	960	1200	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	1450	1800	-	192	240	300	384	480
	13 A	-	-	100	128	160	200	252	650	860	1000	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	1300	1600	-	-	240	300	384	480
	16 A	-	-	-	128	160	200	252	630	800	960	-	-	150	187	240	300	375	472	950	1200	1500	-	-	240	300	384	480
	20 A	-	-	-	-	160	200	252	600	730	900	-	-	-	187	240	300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	300	384	480
	25 A	-	-	-	-	-	200	252	560	650	850	-	-	-	-	240	300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	384	480
	32 A	-	-	-	-	-	-	200	252	500	630	800	-	-	-	-	300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	480
	40 A	-	-	-	-	-	-	-	460	560	700	-	-	-	-	-	-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-
	50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	430	500	650	-	-	-	-	-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	650	-	-	-	-	-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-
TX ³ [6000]	≤ 6 A	64	80	100	128	160	200	252	800	1000	1300	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	1600	2000	120	192	240	300	384	480
	10 A	-	80	100	128	160	200	252	750	960	1200	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	1450	1800	-	192	240	300	384	480
	13 A	-	-	100	128	160	200	252	650	860	1000	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	1300	1600	-	-	240	300	384	480
	16 A	-	-	-	128	160	200	252	630	800	960	-	-	150	187	240	300	375	472	950	1200	1500	-	-	240	300	384	480
	20 A	-	-	-	-	160	200	252	600	730	900	-	-	-	187	240	300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	300	384	480
	25 A	-	-	-	-	-	200	252	560	650	850	-	-	-	-	240	300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	384	480
	32 A	-	-	-	-	-	-	200	252	500	630	800	-	-	-	-	300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	480
	40 A	-	-	-	-	-	-	-	460	560	700	-	-	-	-	-	-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-
	50 A	-	-	-	-	-	-	-	-	430	500	650	-	-	-	-	-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-
	63 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	650	-	-	-	-	-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-

T = Sélectivité totale, jusqu'au pouvoir de coupure du disjoncteur aval, selon EN 60947-2
Le disjoncteur aval doit toujours avoir un seuil magnétique et une intensité nominale inférieure au disjoncteur amont

DPX 250 magnéto-thermique différentiel ou non différentiel							DPX 250 électronique différentiel ou non différentiel S2, Sg HIGH				DPX 250 électronique différentiel ou non différentiel S2, Sg LOW			
36, 70, 100 kA							36, 70, 100 kA				36, 70, 100 kA			
25	40	63	100	160	200	250	40	100	160	250	40	100	160	250
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
5	5	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
-	4	4	T	T	T	T	5	T	T	T	5	T	T	T
-	3	3	T	T	T	T	4	T	T	T	4	T	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	-	5	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	-	5	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	-	4	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	-	4	T	T
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
5	5	5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	4	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
-	4	4	T	T	T	T	5	T	T	T	5	T	T	T
-	3	3	T	T	T	T	4	T	T	T	4	T	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	-	5	T	T
-	-	2	5	T	T	T	-	5	T	T	-	5	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	-	4	T	T
-	-	-	4	T	T	T	-	4	T	T	-	4	T	T

DX ³ 6000 - 10 kA DX ³ 10000 - 16 kA Courbe C (suite)						DX ³ 6000 - 10 kA / DX ³ 10000 - 16 kA Courbe D											
40	50	63	80	100	125	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
300	375	472	1300	1600	2000	120	156	192	240	300	384	480	600	756	2000	2400	3000
300	375	472	1150	1450	1800	-	-	192	240	300	384	480	600	756	1750	2150	2700
300	375	472	1000	1300	1600	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1500	2000	2400
300	375	472	950	1200	1500	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1400	1800	2200
300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	-	300	384	480	600	756	1350	1650	2100
300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	1500	2000
300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	1800
-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	1650
-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1500
-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500
300	375	472	1300	1600	2000	120	156	192	240	300	384	480	600	756	2000	2400	3000
300	375	472	1150	1450	1800	-	-	192	240	300	384	480	600	756	1750	2150	2700
300	375	472	1000	1300	1600	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1500	2000	2400
300	375	472	950	1200	1500	-	-	-	240	300	384	480	600	756	1400	1800	2200
300	375	472	900	1100	1400	-	-	-	-	300	384	480	600	756	1350	1650	2100
300	375	472	850	1000	1300	-	-	-	-	-	384	480	600	756	1300	1500	2000
300	375	472	750	950	1200	-	-	-	-	-	-	480	600	756	1100	1450	1800
-	375	472	700	850	1100	-	-	-	-	-	-	-	600	756	1000	1250	1650
-	-	472	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	756	950	1200	1500
-	-	-	650	800	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	1200	1500

DX ³ 25 kA Courbe D (suite)					DX ³ 50 kA Courbe B							DX ³ 36 kA / DX ³ 50 kA Courbe C							DX ³ 50 kA Courbe D									
50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	10	16	20	25	32	40	50	63	80	10	16	20	25	32	40	50	63
600	756	2000	2400	3000	64	80	100	128	160	200	252	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	120	192	240	300	384	480	600	756
600	756	1750	2150	2700	-	80	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	-	192	240	300	384	480	600	756
600	756	1500	2000	2400	-	-	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	-	-	240	300	384	480	600	756
600	756	1400	1800	2200	-	-	-	128	160	200	252	-	-	150	187	240	300	375	472	950	-	-	240	300	384	480	600	756
600	756	1350	1650	2100	-	-	-	-	160	200	252	-	-	-	187	240	300	375	472	900	-	-	-	300	384	480	600	756
600	756	1300	1500	2000	-	-	-	-	-	200	252	-	-	-	-	240	300	375	472	850	-	-	-	-	384	480	600	756
600	756	1100	1450	1800	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	300	375	472	750	-	-	-	-	480	600	756	
600	756	1000	1250	1650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	472	700	-	-	-	-	-	600	756	
-	756	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	650	-	-	-	-	-	-	756	
-	-	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	-
600	756	2000	2400	3000	64	80	100	128	160	200	252	75	120	150	187	240	300	375	472	1300	120	192	240	300	384	480	600	756
600	756	1750	2150	2700	-	80	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1150	-	192	240	300	384	480	600	756
600	756	1500	2000	2400	-	-	100	128	160	200	252	-	120	150	187	240	300	375	472	1000	-	-	240	300	384	480	600	756
600	756	1400	1800	2200	-	-	-	128	160	200	252	-	-	150	187	240	300	375	472	950	-	-	240	300	384	480	600	756
600	756	1350	1650	2100	-	-	-	-	160	200	252	-	-	-	187	240	300	375	472	900	-	-	-	300	384	480	600	756
600	756	1300	1500	2000	-	-	-	-	-	200	252	-	-	-	-	240	300	375	472	850	-	-	-	-	384	480	600	756
600	756	1100	1450	1800	-	-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	-	300	375	472	750	-	-	-	-	480	600	756	
600	756	1000	1250	1650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	472	700	-	-	-	-	-	600	756	
-	756	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	650	-	-	-	-	-	-	756	
-	-	950	1200	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	-	-	-	-	-	-	-	-

Cartouches fusibles amont / TX³ aval

		Cartouches fusibles amont Type gG										
Disjoncteur aval	In (A)	32	40	50	63	80	100	125	160			
		TX ³ 4500	≤ 6 A	1,3	1,9	2,5	4	4,6	T	T	T	
10 A	-	1,6	2,2	3,2	3,6	T	T	T				
13 A	-	1,4	1,8	2,6	3	5,6	T	T				
16 A	-	1,4	1,8	2,6	3	5,6	T	T				
20 A	-	1,2	1,5	2,2	2,5	4,6	T	T				
25 A	-	-	1,3	2	2,2	4,1	5,5	T				
32 A	-	-	-	1,2	1,7	1,9	3,5	4,5	T			
40 A	-	-	-	-	1,7	3	4	T				
50 A	-	-	-	-	-	1,6	2,6	3,5	5			
63 A	-	-	-	-	-	-	2,4	3,3	5			
TX ³ 6000	≤ 6 A	T	T	T	T	T	T	T	T			
10 A	5	T	T	T	T	T	T	T	T			
13 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T			
16 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T			
20 A	-	5	5	5	5	5	5	T	T			
25 A	-	-	-	3,5	3,5	4,5	4,5	T	T			
32 A	-	-	-	-	3	4	4	T	T			
40 A	-	-	-	-	3	3	3	T	T			
50 A	-	-	-	-	-	3	3	5,5	5,5			
63 A	-	-	-	-	-	3	3	5	5			

		Cartouches fusibles amont Type aM										
Disjoncteur aval	In (A)	25	32	40	50	63	80	100	125	160		
		TX ³ 4500	≤ 6 A	-	1,6	2,1	3,2	T	T	T	T	T
10 A	-	1,1	1,7	2,5	5	T	T	T	T	T		
13 A	-	1	1,4	2,1	4	T	T	T	T	T		
16 A	-	1	1,4	2,1	4	T	T	T	T	T		
20 A	-	-	-	1,3	1,8	3,4	5,1	T	T	T		
25 A	-	-	-	1,1	1,6	3	4,5	T	T	T		
32 A	-	-	-	-	1,3	2,4	3,8	5	T	T		
40 A	-	-	-	-	-	2,1	3,1	4,2	T	T		
50 A	-	-	-	-	-	2	2,9	3,7	T	T		
63 A	-	-	-	-	-	-	2,8	3,5	5,5	T		
TX ³ 6000	≤ 6 A	-	T	T	T	T	T	T	T	T		
10 A	-	5										

Liste récapitulative des références

Réf.	N° page	Emb.	Réf.	N° page	Emb.	Réf.	N° page	Emb.	Réf.	N° page	Emb.	Réf.	N° page	Emb.	Réf.	N° page	Emb.
4 030 00			4 032 58	10	10	4 032 84	10	5	4 033 06	10	1	4 036 00			4 036 26	10	1
4 030 00	11	1	59	-	10	85	-	5	07	-	1	4 036 04	10	5	27	-	1
01	-	1	60	-	10	86	-	5	08	-	1	05	-	5	28	-	1
02	-	1	61	-	10	87	-	5	09	-	1	06	-	5	29	-	1
04	-	1	62	-	10	88	-	5	4 035 00			07	-	5	30	-	1
05	-	1	63	-	10	89	-	5	4 035 74	10	10	08	-	5	31	-	1
06	-	1	64	-	10	90	-	1	75	-	10	09	-	5	32	-	1
08	-	1	65	-	10	91	-	1	76	-	10	10	-	5	4 062 00		
09	-	1	66	-	10	92	-	1	77	-	10	11	-	5	4 062 58	11	1
10	-	1	67	-	10	93	-	1	78	-	10	12	-	5	60	-	1
35	-	1	69	-	5	94	-	1	79	-	10	14	-	1	62	-	1
36	-	1	70	-	5	95	-	1	80	-	10	15	-	1	66	-	1
38	-	1	72	-	5	96	-	1	81	-	10	16	-	1	76	-	1
39	-	1	73	-	5	97	-	1	82	-	10	17	-	1	78	-	1
40	-	1	74	-	5	98	-	1	84	-	5	18	-	1	80	-	1
42	-	1	75	-	5	99	-	1	85	-	5	19	-	1	82	-	1
43	-	1	76	-	5	4 033 00			86	-	5	20	-	1	85	-	1
44	-	1	79	-	5	4 033 00	10	1	87	-	5	21	-	1	87	-	1
4 032 00			80	-	5	02	-	1	88	-	5	22	-	1	91	-	1
4 032 57	10	10	81	-	5	03	-	1	89	-	5	24	-	1	93	-	1
			82	-	5	05	-	1	90	-	5	25	-	1	95	-	1
			83	-	5												



SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

@ www.legrand.com

 www.youtube.com/legrand

 twitter.com/@legrand



Siège social

et Direction Internationale
87045 Limoges Cedex - France
Tel. : + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55