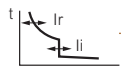
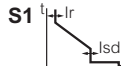
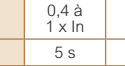


Disjoncteurs de puissance DPX³ de 16 à 1600 A

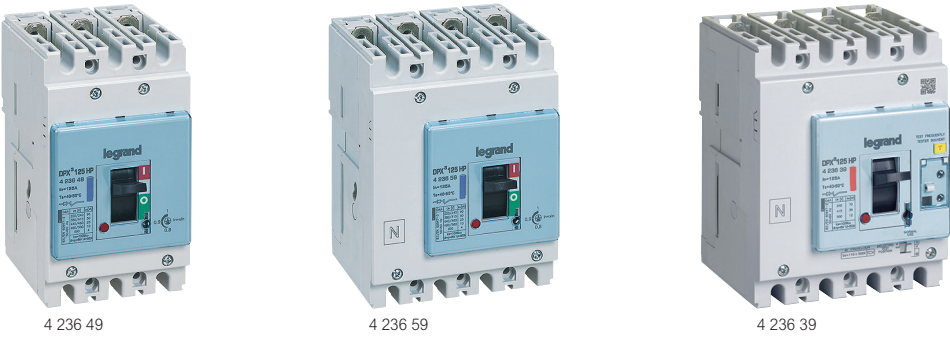
fixation sur platine

																																																																																																							
APPAREILS	DPX ³ 125 HP magnétothermique				DPX ³ 160 HP magnétothermique				DPX ³ 250 HP magnétothermique					DPX ³ 250 HP électronique				DPX ³ 630 magnétothermique				DPX ³ 630 électronique				DPX ³ 1600 magnétothermique				DPX ³ 1600 électronique																																																																									
Montage	sur platine				sur platine				Sur platine					Sur platine				Sur platine				Sur platine				Sur platine				Sur platine																																																																									
Pouvoir de coupure kA (NF IEC 60947-2)	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA		36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA																																																																						
380/415 V~	36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100		36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100																																																																						
220/240 V~	70	90	100	150	70	90	100	150	70	90	100	150		70	90	100	150	70	100	120	170	70	100	120	170	70	100	120	170	70	100	120	170																																																																						
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																																																																						
Caractéristiques de fonctionnement																																																																																																							
Fréquence nominale	50/60 Hz													50/60 Hz																																																																																									
Tension nominale maximum de fonctionnement Ue	690 V (500 V avec diff. ⁽¹⁾)				690 V (500 V avec diff. ⁽¹⁾)				690 V (500 V avec diff. ⁽¹⁾)					690 V (500 V avec diff. ⁽¹⁾)				690 V~				690 V~				690 V~				690 V~																																																																									
Catégorie d'emploi	A				A				A					A				A				A: In 630 A - B: In 200 à 400 A				A				B																																																																									
Réglage protection magnétothermique																																																																																																							
 Thermique	0,8 à 1 In				0,8 à 1 In				0,8 à 1 In					-				0,8 à 1 In				-				0,8 à 1 In				-																																																																									
Magnétique	10 In (400 A pour In de la taille 16 A à 40 A)				10 In				400 A pour In de la taille 16 A à 40 A / 6,5 à 13 In pour In = 50 A 5 à 10 In pour In > 50 A					-				5 à 10 In				-				5 à 10 In				-																																																																									
Réglage protection électronique																																																																																																							
 S1																																																																																																							
S10																																																																																																							
																																								</																																																															

1 : Uniquement disponible pour les pouvoirs de coupure 36 kA et 50 kA
2 : Barres cuivre uniquement
3 : Courant de déclenchement pour 50/60 Hz. Pour courant continu, multiplier par 1,5
4 : Paramétrage logiciel/app (voir p. 8 et 9)

DPX³ 125 HP

disjoncteurs de puissance magnétothermiques de 16 à 125 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 47**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 27)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - Réglages plombables.
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique fixe à 10 In (fixe à 400 A pour In de 16 A à 40 A)	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	



Cotes d'encombrement **p. 47**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 27)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable.
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques avec bloc différentiel électronique - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique fixe à 10 In (fixe à 400 A pour In de 16 A à 40 A) Équipés d'un bloc différentiel Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
		16	
		25	
		40	
		63	
		80	
		100	
		125	

4 236 00	4 236 10
4 236 02	4 236 12
4 236 04	4 236 14
4 236 06	4 236 16
4 236 07	4 236 17
4 236 08	4 236 18
4 236 09	4 236 19
4 236 40	4 236 50
4 236 42	4 236 52
4 236 44	4 236 54
4 236 46	4 236 56
4 236 47	4 236 57
4 236 48	4 236 58
4 236 49	4 236 59
4 236 80	4 236 90
4 236 82	4 236 92
4 236 84	4 236 94
4 236 86	4 236 96
4 236 87	4 236 97
4 236 88	4 236 98
4 236 89	4 236 99
4 237 00	4 237 10
4 237 02	4 237 12
4 237 04	4 237 14
4 237 06	4 237 16
4 237 07	4 237 17
4 237 08	4 237 18
4 237 09	4 237 19

Alimentation et système de supervision
p. 42

Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 125 HP
p. 44

DPX³ 160 HP

disjoncteurs magnétothermiques de 16 à 250 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 47**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 27)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable.
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique fixe à 10 In	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
		160	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
		160	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
		160	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
		160	
		Disjoncteurs magnétothermiques avec bloc différentiel électronique - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique fixe à 10 In Équipés d'un bloc différentiel Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
		160	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
		160	

4 237 20	4 237 21
4 237 25	4 237 26
4 237 30	4 237 31
4 237 35	4 237 36
4 237 23	
4 237 28	

Alimentation et système de supervision
p. 42

Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 160 HP
p. 44

DPX³ 125 HP et 160 HP

accessoires



Réf.	Commandes rotatives
4 238 70	Directes sur DPX³
4 238 71	Standard (coloris gris) Pour un usage de secours (rouge/jaune)
4 238 72	Commandes déportées IP 55
4 238 73	Comprennent : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation et dispositif de verrouillage de porte Standard (coloris gris) Pour un usage de secours (rouge/jaune)
4 238 05	Accessoire de verrouillage pour commandes déportées A équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 (p. 33) Pour commande déportée réf. 4 238 02/03 (p. 32) et 4 238 72/73
4 238 34	Accessoires de raccordement
4 238 35	Cloisons de séparation Jeu de 2 cloisons de séparation pour DPX ³ 125/160/250 HP 3P Jeu de 3 cloisons de séparation pour DPX ³ 125/160/250 HP 4P
4 210 49	Cadenassage Cadenassage en position "ouvert" Pour DPX ³ 160/250 et DPX 125/160/250 HP
4 238 84	Bornes à cage
4 238 85	Pour câbles Cu/Al, 1 x 70 mm ² flexibles et rigides (pour câbles Al In max = 80 A) Jeu de 3 bornes pour DPX ³ 125/160 HP 3P Jeu de 4 bornes pour DPX ³ 125/160 HP 4P
4 238 76	Bornes à cage grande capacité
4 238 77	Pour câbles Cu/Al 1 x 120 mm ² (souples) et 1 x 150 mm ² (rigides) Jeu de 3 bornes pour DPX ³ 125/160 HP 3P Jeu de 4 bornes pour DPX ³ 125/160 HP 4P
4 238 88	Épanouisseurs
4 238 89	Amont pour barres ou cosses Jeu de 3 épanouisseurs pour DPX ³ 125/160 HP 3P Jeu de 4 épanouisseurs pour DPX ³ 125/160 HP 4P
4 238 91	Prises arrière
4 238 92	Permettent de transformer une version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de 3 prises arrière pour DPX ³ 125/160 HP 3P Jeu de 4 prises arrière pour DPX ³ 125/160 HP 4P
4 238 93	Cache-bornes plombables
4 238 94	Pour raccordement prises avant Pour DPX ³ 125/160 HP 3P Pour DPX ³ 125/160 HP 4P

Barillets à clé pour DPX³ HP 125/160/250 HP
p. 33

Accessoires de commande et de signalisation
p. 33

DPX³ 250 HP

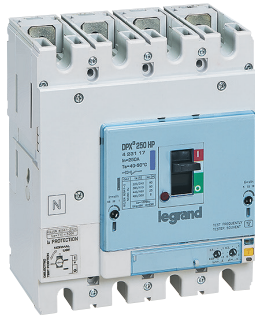
disjoncteurs de puissance magnétothermiques de 16 à 250 A - fixation sur platine



4 230 72



4 230 87



4 231 17

Cotes d'encombrement **p. 48-49**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 33)
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique : fixe à 400 A pour In ≤ 40 A, réglable de 6,5 à 13 In pour In = 50 A, réglable de 5 à 10 In pour In ≥ 63 A	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
3P	4P		
4 230 00	4 230 15	16	
4 230 02	4 230 17	25	
4 230 04	4 230 19	40	
4 230 06	4 230 21	63	
4 230 07	4 230 22	80	
4 230 08	4 230 23	100	
4 230 09	4 230 24	125	
4 230 10	4 230 25	160	
4 230 11	4 230 26	200	
4 230 12	4 230 27	250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 230 60	4 230 75	16	
4 230 62	4 230 77	25	
4 230 64	4 230 79	40	
4 230 66	4 230 81	63	
4 230 67	4 230 82	80	
4 230 68	4 230 83	100	
4 230 69	4 230 84	125	
4 230 70	4 230 85	160	
4 230 71	4 230 86	200	
4 230 72	4 230 87	250	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
4 231 20	4 231 35	16	
4 231 22	4 231 37	25	
4 231 24	4 231 39	40	
4 231 26	4 231 41	63	
4 231 27	4 231 42	80	
4 231 28	4 231 43	100	
4 231 29	4 231 44	125	
4 231 30	4 231 45	160	
4 231 31	4 231 46	200	
4 231 32	4 231 47	250	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
4 231 50	4 231 65	16	
4 231 52	4 231 67	25	

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe (suite)	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
		In (A)	
3P	4P		
4 231 54	4 231 69	40	
4 231 56	4 231 71	63	
4 231 57	4 231 72	80	
4 231 58	4 231 73	100	
4 231 59	4 231 74	125	
4 231 60	4 231 75	160	
4 231 61	4 231 76	200	
4 231 62	4 231 77	250	
		Disjoncteurs magnétothermiques avec bloc différentiel électronique - version fixe	
		Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique : fixe à 400 A pour In ≤ 40 A, réglable de 6,5 à 13 In pour In = 50 A, réglable de 5 à 10 In pour In ≥ 63 A Équipés d'un bloc différentiel Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
4P			
4 230 45		16	
4 230 47		25	
4 230 49		40	
4 230 51		63	
4 230 52		80	
4 230 53		100	
4 230 54		125	
4 230 55		160	
4 230 56		200	
4 230 57		250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 231 05		16	
4 231 07		25	
4 231 09		40	
4 231 11		63	
4 231 12		80	
4 231 13		100	
4 231 14		125	
4 231 15		160	
4 231 16		200	
4 231 17		250	

DPX³ 250 HP

disjoncteurs de puissance électroniques S1 de 40 à 250 A - fixation sur platine



4 232 28

Cotes d'encombrement **p. 48-49**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation, plages de raccordement pour cosses ou barres et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 33)
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.		Disjoncteurs électroniques S1 - version fixe	
		Protection contre les surcharges : I _r réglable de 0,4 à 1 x In Protection contre les courts-circuits : I _{sd} réglable de 1,5 à 10 x I _r	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
3P	4P		
4 232 00	4 232 05	40	
4 232 01	4 232 06	100	
4 232 02	4 232 07	160	
4 232 03	4 232 08	250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 232 20	4 232 25	40	
4 232 21	4 232 26	100	
4 232 22	4 232 27	160	
4 232 23	4 232 28	250	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
4 232 40	4 232 45	40	
4 232 41	4 232 46	100	
4 232 42	4 232 47	160	
4 232 43	4 232 48	250	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
4 232 50	4 232 55	40	
4 232 51	4 232 56	100	
4 232 52	4 232 57	160	
4 232 53	4 232 58	250	

Réf.		Disjoncteurs électroniques S1 avec bloc différentiel électronique - version fixe	
		Protection contre les surcharges : I _r réglable de 0,4 à 1 x In Protection contre les courts-circuits : I _{sd} réglable de 1,5 à 10 x I _r Différentiel électronique intégré à molette Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
4P			
4 232 15		40	
4 232 16		100	
4 232 17		160	
4 232 18		250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 232 35		40	
4 232 36		100	
4 232 37		160	
4 232 38		250	

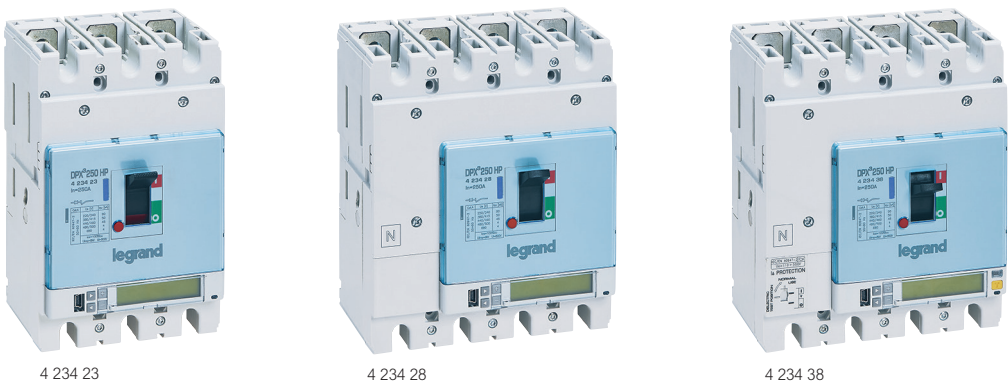
Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 250 HP **p. 44**

DPX³ 250 HP magnétiques seuls **p. 44**

Accessoires de commande et de signalisation **p. 33**

DPX³ 250 HP

disjoncteurs de puissance électroniques configurables S10 de 40 à 250 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 48-49**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation, plages de raccordement pour cosses ou barres et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 33)
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 - version fixe
		Réglage de Ir, lsd, li, lg, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	4P	In (A)
4 234 00	4 234 05	40
4 234 01	4 234 06	100
4 234 02	4 234 07	160
4 234 03	4 234 08	250
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 234 20	4 234 25	40
4 234 21	4 234 26	100
4 234 22	4 234 27	160
4 234 23	4 234 28	250
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 234 40	4 234 45	40
4 234 41	4 234 46	100
4 234 42	4 234 47	160
4 234 43	4 234 48	250
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)
4 234 50	4 234 55	40
4 234 51	4 234 56	100
4 234 52	4 234 57	160
4 234 53	4 234 58	250



Cotes d'encombrement **p. 48-49**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation, plages de raccordement pour cosses ou barres et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 33)
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 avec bloc différentiel électronique - version fixe
		Réglage de Ir, lsd, li, lg, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app Équipés d'un bloc différentiel Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
4P	In (A)	
4 234 15	40	
4 234 16	100	
4 234 17	160	
4 234 18	250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 234 35	40	
4 234 36	100	
4 234 37	160	
4 234 38	250	

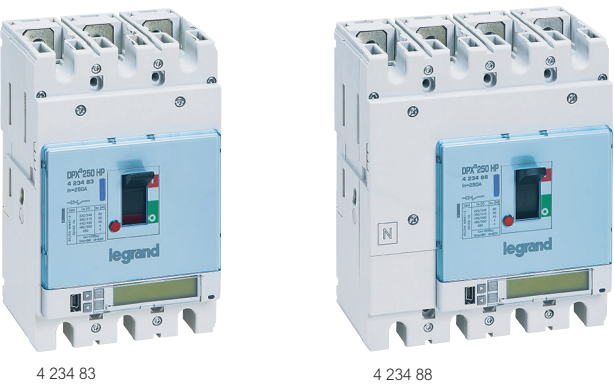
Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 250 HP **p. 44**

DPX³ 250 HP magnétiques seuls **p. 44**

Accessoires de commande et de signalisation **p. 33**

DPX³ 250 HP

disjoncteurs de puissance électroniques configurables S10 de 40 à 250 A - fixation sur platine (suite)



Cotes d'encombrement **p. 48-49**
Caractéristiques électriques **p. 50**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation, plages de raccordement pour cosses ou barres et cloisons de séparation
Reçoivent les bornes à cage grande capacité 120 mm² max. (câbles souples) ou 150 mm² max. (câbles rigides) (p. 33)
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 avec unité de mesure - version fixe
		Réglage de Ir, lsd, li, lg, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app Pour le fonctionnement et l'alimentation des unités électroniques, voir p. 42
3P	4P	In (A)
4 234 60	4 234 65	40
4 234 61	4 234 66	100
4 234 62	4 234 67	160
4 234 63	4 234 68	250
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
4 234 80	4 234 85	40
4 234 81	4 234 86	100
4 234 82	4 234 87	160
4 234 83	4 234 88	250
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 235 00	4 235 05	40
4 235 01	4 235 06	100
4 235 02	4 235 07	160
4 235 03	4 235 08	250
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 235 10	4 235 15	40
4 235 11	4 235 16	100
4 235 12	4 235 17	160
4 235 13	4 235 18	250

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 avec unité de mesure et bloc différentiel électronique - version fixe
		Réglage de Ir, lsd, li, lg, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app Équipés d'un bloc différentiel Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s Pour le fonctionnement et l'alimentation des unités électroniques, voir p. 42
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
4P	In (A)	
4 234 75	40	
4 234 76	100	
4 234 77	160	
4 234 78	250	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 234 95	40	
4 234 96	100	
4 234 97	160	
4 234 98	250	

Alimentation et système de supervision **p. 42**

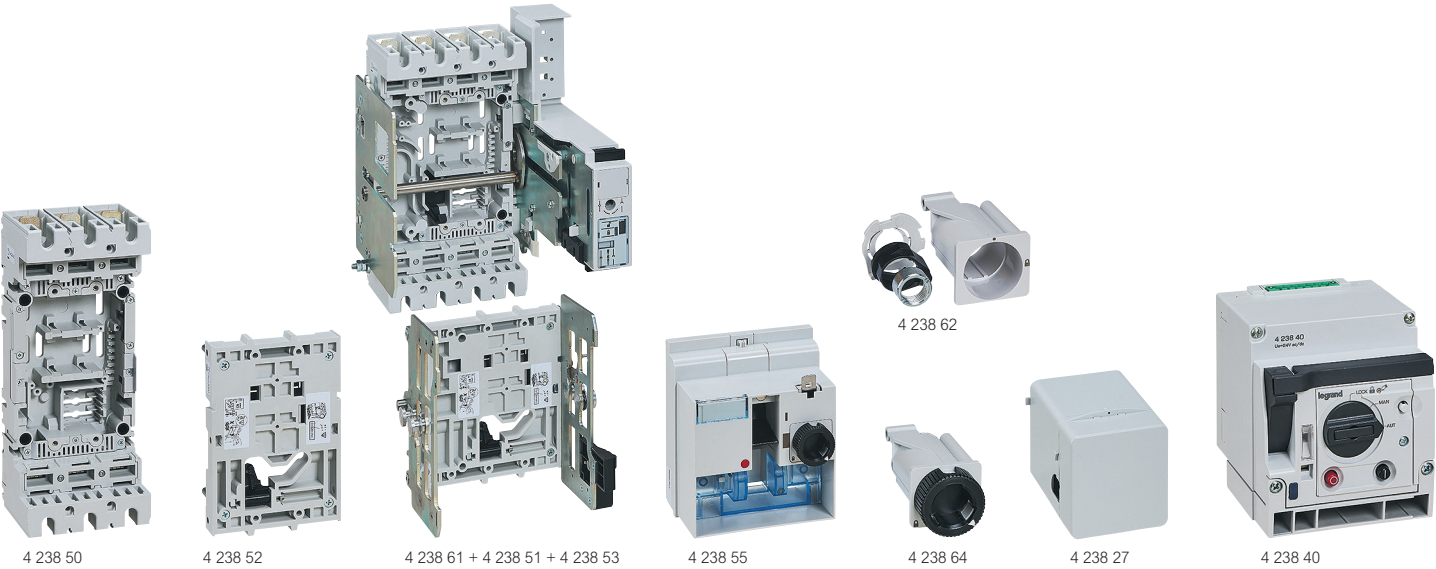
Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 250 HP **p. 44**

DPX³ 250 HP magnétiques seuls **p. 44**

Accessoires de commande et de signalisation **p. 33**

DPX³ 250 HP

équipement et accessoires

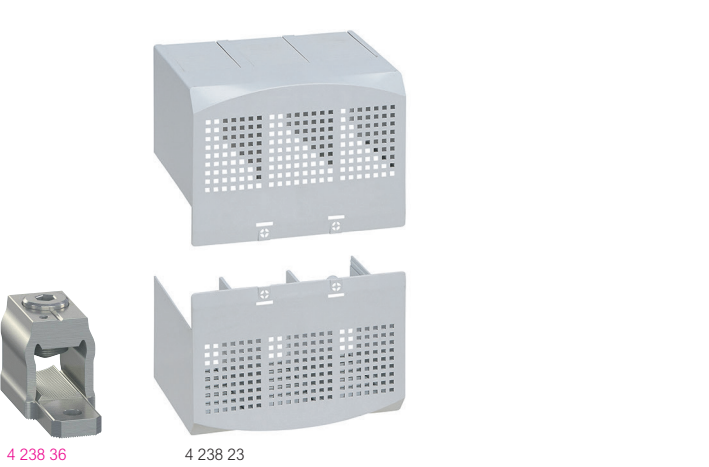


Réf.	Version extractible
4 238 50 4 238 51 3P 4P 4 238 52 4 238 53	La version extractible du DPX ³ HP se compose d'un DPX ³ HP équipé d'un kit mobile extractible et monté sur une base extractible Bases extractibles Pour DPX ³ 250 HP Kit mobile extractible Pour DPX ³ 250 HP Support de verrouillage Support de verrouillage pour version extractible À équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 (p. 33) Version débrochable La version débrochable du DPX ³ HP se compose d'un DPX ³ HP extractible équipé d'un mécanisme "Débro-lift" et d'un masque de façade débrochable permettant de le débrocher tout en le maintenant sur sa base Mécanisme "Débro-lift" Pour DPX ³ 250 HP. Livré avec manivelle Façade pour version débrochable Pour DPX ³ 250 HP seul Pour DPX ³ 250 HP avec commande motorisée Support de verrouillage en position débrochée Permet le verrouillage du DPX ³ 250 HP en position débrochée À équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 (p. 33) Cadenas en position débrochée Permet le cadénassage du DPX ³ HP en position débrochée Contact auxiliaire Contact auxiliaire automatique pour DPX ³ HP en version débrochable (jusqu'à 2 contacts par DPX ³ -HP) Jeu de connecteurs pour versions extractible et débrochable Contact de signalisation (embroché/débroché) Contact de signalisation Pour DPX ³ 160/250 et DPX ³ 250 HP en version extractible
4 238 63	

Réf.	Interverrouillage mécanique pour inverseurs de sources
4 238 27 4 238 28	Mécanisme d'interverrouillage pour 2 DPX ³ 250 HP fixes Mécanisme d'interverrouillage pour 2 DPX ³ 250 HP avec bloc électronique Platine pour interverrouillage DPX ³ 250 HP extractible Platine pour interverrouillage DPX ³ 250 HP débrochable Platine pour le montage et l'interverrouillage de 2 DPX ³ 250 HP Commandes rotatives Directes sur DPX³ Standard (coloris gris) Pour un usage de secours (rouge/jaune) Commandes déportées IP 55 Comprennent : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation et dispositif de verrouillage de porte Standard (coloris gris) Pour usage de secours (rouge/jaune) Supports de verrouillage pour commandes rotatives À équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 (p. 33) Pour commande directe réf. 4 238 00/01 Pour commande déportée réf. 4 238 02/03 et 4 238 13/73 (p. 27) Contact auxiliaire pour commandes rotatives Contact auxiliaire 1 NF + 1 NO pour commandes rotatives Commandes motorisées Commandes motorisées frontales 24 V~/= 48 V~/= 110 V~ 230 V~ Accessoires de verrouillage pour commandes motorisées Support de verrouillage pour commandes motorisées réf. 4 238 40/41/42/43 À équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 (p. 33) Cadenas pour commandes motorisées réf. 4 238 40/41/42/43
3PLV009XT01 3PLV009YT01 3PLV009FT01	
4 238 00 4 238 01	
4 238 02 4 238 03	
4 238 04 4 238 05	
4 238 06	
4 238 40 4 238 41 4 238 42 4 238 43	
4 238 45	
4 238 46	

DPX³ 250 HP

équipement et accessoires (suite)



Réf.	Accessoires de raccordement
4 238 34 4 238 35	Cloisons de séparation Jeu de 2 cloisons de séparation pour DPX ³ 125/250 HP 3P Jeu de 3 cloisons de séparation pour DPX ³ 125/250 HP 4P Accessoire de cadénassage Cadenas pour verrouillage en position "ouvert" Pour DPX ³ 125/250 HP Bornes à cage Pour câbles Cu/Al, 1 x 120 mm ² (flexibles) et 1 x 150 mm ² (rigides) Jeu de 3 bornes pour DPX ³ 250 HP 3P Jeu de 4 bornes pour DPX ³ 250 HP 4P Bornes à cage grande capacité Pour câbles Cu/Al 1 x 120 mm ² (souples) et 1 x 150 mm ² (rigides) Jeu de 3 bornes pour DPX ³ 250 HP 3P Jeu de 4 bornes pour DPX ³ 250 HP 4P Cache-bornes plombables (pour prises avant) Pour DPX ³ 250 HP 3P For DPX ³ 250 HP 4P Épanouisseurs Amont pour barres ou cosses Jeu de 3 épanouisseurs pour DPX ³ 250 HP 3P Jeu de 4 épanouisseurs pour DPX ³ 250 HP 4P Prises arrière Prises méplat orientable Permettent de transformer une version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de 3 prises arrière pour DPX ³ 250 HP 3P Jeu de 4 prises arrière pour DPX ³ 250 HP 4P
4 210 49	
4 238 30 4 238 31	
MARS 2026 4 238 36 4 238 37	
4 238 23 4 238 24	
6 250 14 6 250 18	
4 238 21 4 238 22	

Auxiliaires et accessoires communs
DPX³ 125/160/250 HP

Réf.	Contact auxiliaire ou signal défaut
4 210 11	Contact auxiliaire ou signal défaut Déclencheurs à émission de courant Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ /DPX ³ -I 125/160/250 HP 12 V~/= 24 V~/= 48 V~/= 110-130 V~ 200-277 V~ 380-480 V~ Déclencheurs à minimum de tension Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ /DPX ³ -I 125/160/250 HP 12 V~/= 24 V~/= 48 V~/= 110-130 V~/= 200-240 V~ 277 V~ 380-415 V~ 440-480 V~ Déclencheurs à minimum de tension retardés 800 ms Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ /DPX ³ -I 125/160/250 HP Empêchent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupures du réseau Modules de temporisation 230 V Nombre de modules 400 V~ 3 3 Déclencheur À équiper d'un module de temporisation réf. 0 261 90/91 Pour DPX ³ /DPX ³ -I 125/160/250 HP Barillets à clé Permettent le verrouillage des commandes rotatives, des mécanismes débrochables ou des commandes motorisées. À associer aux accessoires de verrouillage réf. 4 238 04/05/45/46/62/63 (p. 32) Barillet et clé plate avec mappage aléatoire Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43525 Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43363 Barillet et clé étoile avec mappage aléatoire
4 210 16 4 210 22	
4 210 12 4 210 13 4 210 14 4 210 15 4 210 16 4 210 17	
4 210 18 4 210 19 4 210 20 4 210 21 4 210 22 4 210 23 4 210 24 4 210 25	
0 261 90 0 261 91	
4 210 98	
4 238 80 4 238 81 4 238 82 4 238 83	

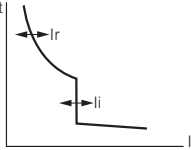
DPX³ 630

disjoncteurs de puissance magnétothermiques de 250 à 630 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 51-52**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent aux blocs différentiels (p. 37) ou aux relais différentiels (p. 43)
Livrés complets avec :
- visserie de fixation
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe	
		Réglage thermique de 0,8 à 1 In Réglage magnétique de 5 à 10 In	
			
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 220 01	4 220 06	320	
4 220 02	4 220 07	400	
4 220 03	4 220 08	500	
4 220 04	4 220 09	630	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 220 15	4 220 20	320	
4 220 16	4 220 21	400	
4 220 17	4 220 22	500	
4 220 18	4 220 23	630	

Réf.		Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe (suite)	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 220 29	4 220 34	320	
4 220 30	4 220 35	400	
4 220 31	4 220 36	500	
4 220 32	4 220 37	630	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 220 43	4 220 48	320	
4 220 44	4 220 49	400	
4 220 45	4 220 50	500	
4 220 46	4 220 51	630	

Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 630 **p. 44**

DPX³ 630 magnétiques seuls **p. 44**

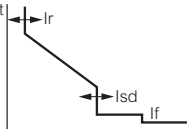
DPX³ 630

disjoncteurs électroniques S1 de 250 à 630 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 51-52**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent aux blocs différentiels (p. 37) ou aux relais différentiels (p. 43)
Ne reçoivent pas l'interface électronique DPX³ pour Modbus réf. 4 210 75
Livrés complets avec :
- visserie de fixation
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

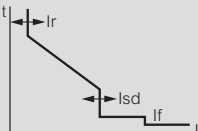
Réf.		Disjoncteurs électroniques S1 - version fixe	
		Réglage de Ir, Isd (ci-contre) Protection instantanée If = 5 kA Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant	
			
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 224 98	4 225 03	250	
4 224 99	4 225 04	320	
4 225 00	4 225 05	400	
4 225 01	4 225 06	500	
4 225 02	4 225 07	630	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 225 08	4 225 13	250	
4 225 09	4 225 14	320	
4 225 10	4 225 15	400	
4 225 11	4 225 16	500	
4 225 12	4 225 17	630	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 225 18	4 225 23	250	
4 225 19	4 225 24	320	
4 225 20	4 225 25	400	
4 225 21	4 225 26	500	
4 225 22	4 225 27	630	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
3P	4P	In (A)	
4 225 28	4 225 33	250	
4 225 29	4 225 34	320	
4 225 30	4 225 35	400	
4 225 31	4 225 36	500	
4 225 32	4 225 37	630	

Réglage pour DPX³ 630/1600

électroniques

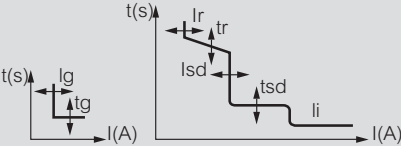
Courbes de fonctionnement

S1 - réglage de Ir, Isd



Protection contre les surcharges :
- Ir réglable de 0,4 à 1 x In
Protection contre les courts-circuits :
- Isd réglable de 1,5 à 10 x Ir
Protection instantanée If = 5 kA

S10 - Réglage de Ir, tr, Isd, tsd, li, lg, tg



Protection contre les surcharges :
- Ir réglable de 0,2 à 1 x In
- tr réglable de 3 à 15 s

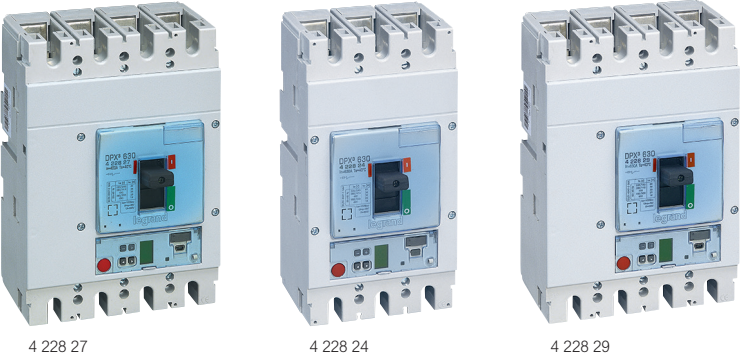
Protection contre les courts-circuits :
- Isd réglable de 1,5 Ir à 10 x In
- tsd réglable de 40 à 480 ms
- li réglable de 2 à 15 x In (via logiciel/app)

Protection contre les défauts différentiels :
- lg réglable de 0,2 à 1 x In
- tg réglable de 80 ms à 1 s

Avec possibilité, par configuration à distance (via logiciel ou app), de mettre en position OFF (désactivation de protection) et de diminuer les pas de réglage de courant/temps.

DPX³ 630

disjoncteurs de puissance électroniques configurables S10 de 250 à 630 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 51-52**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent aux blocs différentiels (p. 37) ou aux relais différentiels (p. 43)
Livrés complets avec :
- visserie de fixation
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 - version fixe	
		Réglage de Ir, Isd, li, Ig, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app	
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
		In (A)	
4 228 20	4 228 25	250	
4 228 21	4 228 26	320	
4 228 22	4 228 27	400	
4 228 24	4 228 29	630	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
		In (A)	
4 228 30	4 228 35	250	
4 228 31	4 228 36	320	
4 228 32	4 228 37	400	
4 228 34	4 228 39	630	
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
		In (A)	
4 228 40	4 228 45	250	
4 228 41	4 228 46	320	
4 228 42	4 228 47	400	
4 228 44	4 228 49	630	
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)	
		In (A)	
4 228 50	4 228 55	250	
4 228 51	4 228 56	320	
4 228 52	4 228 57	400	
4 228 54	4 228 59	630	

Réf.

Disjoncteurs électroniques configurables S10 avec unité de mesure - version fixe

Réglage de I_r , I_{sd} , I_i , I_g , t_r , t_{sd} , t_g directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35)

Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42)

Voyant vert de fonctionnement

Prise de test

Sélectivité logique

Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app

Pour le fonctionnement et l'alimentation des unités électroniques, voir p. 42

The diagram shows two current-time curves. The first curve shows a step increase from I_r to I_{sd} after a time delay t_r , followed by a time delay t_{sd} before the current drops to I_i . The second curve shows a step increase from I_g to I_{sd} after a time delay t_g , followed by a time delay t_{sd} before the current drops to I_i .

Pouvoir de coupure I_{cu} 36 kA (400 V~)

I_n (A)

250

320

400

630

3P	4P
4 228 60	4 228 65
4 228 61	4 228 66
4 228 62	4 228 67
4 228 64	4 228 69

Pouvoir de coupure I_{cu} 50 kA (400 V~)

250

320

400

630

3P	4P
4 228 70	4 228 75
4 228 71	4 228 76
4 228 72	4 228 77
4 228 74	4 228 79

Pouvoir de coupure I_{cu} 70 kA (400 V~)

250

320

400

630

3P	4P
4 228 80	4 228 85
4 228 81	4 228 86
4 228 82	4 228 87
4 228 84	4 228 89

Pouvoir de coupure I_{cu} 100 kA (400 V~)

250

320

400

630

3P	4P
4 228 90	4 228 95
4 228 91	4 228 96
4 228 92	4 228 97
4 228 94	4 228 99

Alimentation et système de supervision
p. 42

DPX³ 630

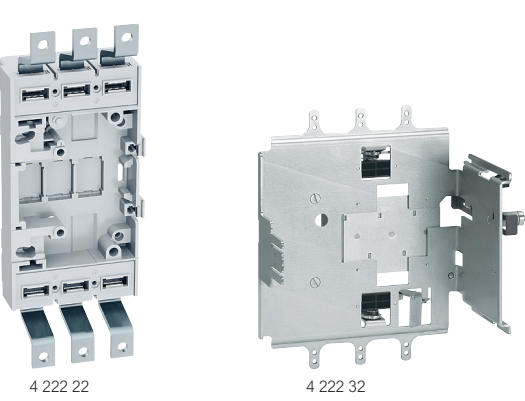
blocs différentiels



Réf.	Blocs différentiels	
	Se montent sur DPX ³ /DPX ³ -I 630 Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Temporisation réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s Bouton-poussoir de test Bouton-poussoir de réarmement Contact de signalisation distante de défaut à la terre Commutateur pour essais mécaniques (essai d'isolation de l'installation) Montage aval 230-500 V~	
	Standard	
	In (A)	
	400	
	630	

DPX³ 630

équipement et accessoires



Réf.	Version extractible	
	La version extractible se compose d'un DPX³ doté de bornes spéciales et monté sur une base extractible	
	Bornes spéciales pour base extractible/débrochable	
	Jeu de bornes amont et aval (6 bornes pour DPX³ 3P ou 8 bornes pour DPX³ 4P)	
	Bases pour DPX³ uniquement	
	Reçoivent les DPX³/DPX³-I équipés de bornes spéciales	
	Base fixe prise avant	
	Base prises arrière méplat	
	Bases pour DPX³ avec bloc différentiel	
	Base prises avant	
	Base prises arrière méplat	
	Accessoires	
	Jeu de 2 poignées d'extraction	
	Jeu de connecteurs (8 broches)	
	Version débrochable	
	La version débrochable du DPX³ se compose d'un DPX³ extractible équipé d'un mécanisme "Débro-lift" permettant de le débrocher tout en le maintenant sur sa base	
	Mécanismes "Débro-lift"	
	Livrés avec une coulisse rigide et une manivelle de débrochage	
	Pour la base DPX³ seul	
	Pour la base DPX³ avec bloc différentiel	
	Accessoires pour mécanisme "Débro-lift"	
	Manivelle de débrochage	
	Contact de signalisation (embroché/débroché)	
	Contacts auxiliaires	
	Contact auxiliaire automatique pour DPX³ en version débrochable (jusqu'à 2 contacts par DPX³)	
	Platines de fixation pour inverseurs de sources	
	Assemblées en usine	
	La platine pour inverseur de sources se compose d'une platine avec interverrouillage pour 2 appareils	
	Platine pour disjoncteur de puissance ou interrupteur à déclenchement libre version fixe	
	Platine pour disjoncteur de puissance ou interrupteur à déclenchement libre version extractible et débrochable	
	0 264 09	
	0 264 04	

DPX³ 630

équipement et accessoires (suite)

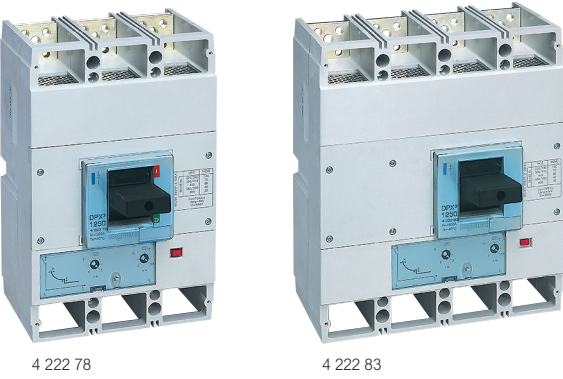


Réf.	Commandes rotatives
0 262 41 4 222 38	Directes sur DPX³ Standard (coloris gris) Pour un usage de secours (rouge/jaune) - se montent sur réf. 0 262 41 ou 0 262 81 Commande déportée IP 55 Comprend : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation et dispositif de verrouillage de porte Standard (coloris gris) Pour un usage de secours (rouge/jaune) - se montent sur réf. 0 262 81 ou 0 262 41
0 262 81 0 262 82	
4 226 30	Commandes motorisées Installation frontale 230 V~ Installation frontale - fermeture rapide 24 V~/= 48 V~/= 230 V~
0 261 40 0 261 41 0 261 44	
4 228 06 4 228 07 4 228 08 4 228 10	Accessoires de verrouillage A équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 Pour commandes motorisées Pour commandes rotatives Pour disjoncteurs en position débrochée Pour disjoncteurs version débrochable en position ouverte
4 238 80 4 238 81 4 238 82 4 238 83	Barillets à clé Permettent le verrouillage des commandes rotatives, des mécanismes débrochables ou des commandes motorisées. À associer aux accessoires de verrouillage réf. 4 228 06/07/08/10 Barillet et clé plate avec mappage aléatoire Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43525 Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43363 Barillet et clé étoile avec mappage aléatoire

Réf.	Accessoires de raccordement
0 262 30 0 262 44 0 262 40 0 262 50 0 262 51	Cloisons de séparation Jeu de 3 Cache-bornes plombables Lot de 2 Dispositif de verrouillage Pour cadenassage en position "OUVERT" Bornes à cage Jeu de 4 bornes pour câbles 300 mm ² max. (rigides) ou 240 mm ² max. (souples) Jeu de 4 bornes haute capacité pour câbles 2 x 240 mm ² (rigides) ou 2 x 185 mm ² (souples) Prolongateurs pour plages de raccordement Jeu de 4 Épanouisseurs Jeu d'épanouisseurs entrants ou sortants Prises arrière Permettent de transformer la version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de prises méplat entrantes ou sortantes Cache-bornes IP 20 Jeu de 2 cache-bornes
0 262 47 0 262 48 0 262 49 0 263 52 0 263 53 4 222 34 4 222 35	

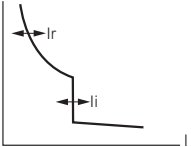
DPX³ 1600

disjoncteurs magnétothermiques de 630 à 1250 A - sur platine



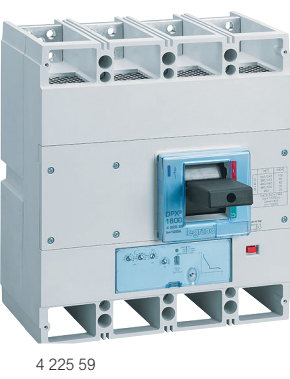
 Cotes d'encombrement **p. 53-54**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent au relais différentiel (p. 43)
Livrés complets avec :
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.	Disjoncteurs magnétothermiques - version fixe
	Réglage thermique de 0,8 à 1 In Réglage magnétique de 5 à 10 In 
3P 4 222 51 4 222 52 4 222 53 4 222 54	4P 4 222 56 4 222 57 4 222 58 4 222 59
3P 4 222 63 4 222 64 4 222 65 4 222 66	4P 4 222 68 4 222 69 4 222 70 4 222 71
3P 4 222 75 4 222 76 4 222 77 4 222 78	4P 4 222 80 4 222 81 4 222 82 4 222 83
3P 4 222 87 4 222 88 4 222 89 4 222 90	4P 4 222 92 4 222 93 4 222 94 4 222 95

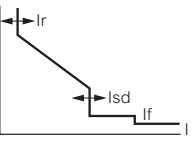
DPX³ 1600

disjoncteurs électroniques S1 de 630 à 1600 A - fixation sur platine



 Cotes d'encombrement **p. 53-54**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent au relais différentiel (p. 43)
Ne reçoivent pas l'interface électronique DPX³ pour Modbus réf. 4 210 75
Livrés complets avec :
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.	Disjoncteurs électroniques S1 - version fixe
	Réglage de Ir, Isd (p. 35) Protection instantanée If = 20 kA Voyant vert de fonctionnement Prise de test Sélectivité dynamique Version 4P : réglage du neutre en face avant 
3P 4 225 39 4 225 40 4 225 41 4 225 42 4 225 43	4P 4 225 45 4 225 46 4 225 47 4 225 48 4 225 49
4 225 51 4 225 52 4 225 53 4 225 54 4 225 55	4 225 57 4 225 58 4 225 59 4 225 60 4 225 61
4 225 63 4 225 64 4 225 65 4 225 66 4 225 67	4 225 69 4 225 70 4 225 71 4 225 72 4 225 73
4 225 75 4 225 76 4 225 77 4 225 78	4 225 81 4 225 82 4 225 83 4 225 84

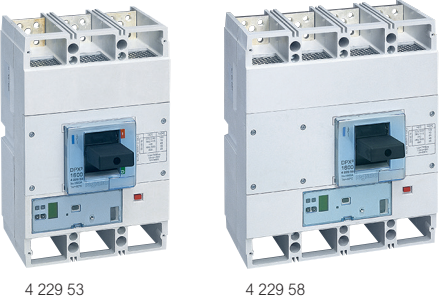
 Interrupteurs à déclenchement libre DPX³-I 1600 **p. 44**

 DPX³ 1600 magnétiques seuls **p. 44**

 Pour d'autres pièces détachées et accessoires, voir catalogue en ligne

DPX³ 1600

disjoncteurs électroniques configurables S10 de 630 à 1600 A - fixation sur platine



Cotes d'encombrement **p. 53-54**
Plages de réglage **p. 55**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
S'équipent avec les auxiliaires (p. 42)
S'associent au relais différentiel (p. 43)
Livrés complets avec :
- plages de raccordement pour barres
- cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2 - réglage plombable
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

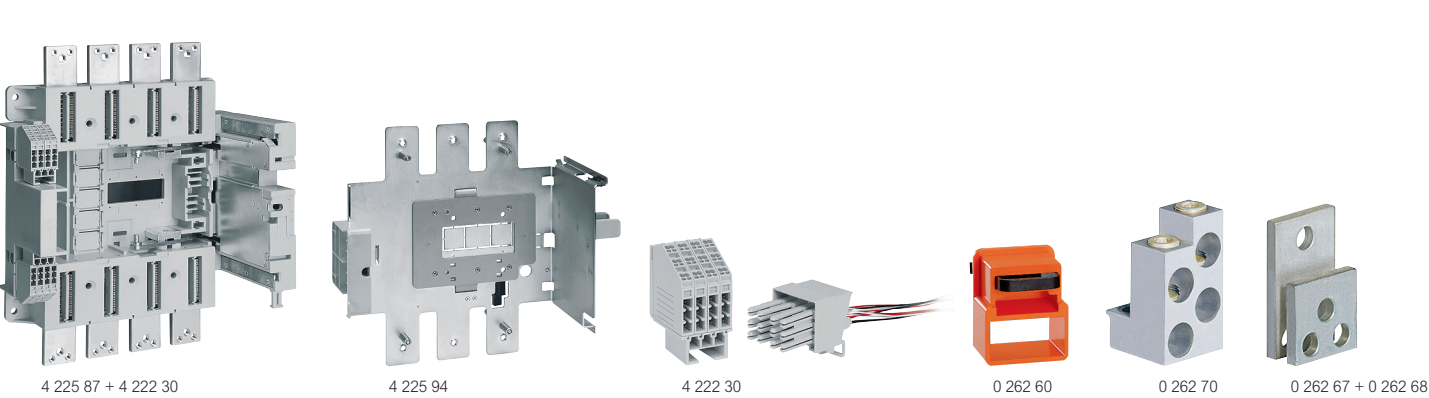
Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 - version fixe
		Réglage de Ir, Isd, li, Ig, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	4P	In (A) 630 800 1000 1250 1600
4 229 20	4 229 25	
4 229 21	4 229 26	
4 229 22	4 229 27	
4 229 23	4 229 28	
4 229 24	4 229 29	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 229 30	4 229 35	630
4 229 31	4 229 36	800
4 229 32	4 229 37	1000
4 229 33	4 229 38	1250
4 229 34	4 229 39	1600
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 229 40	4 229 45	630
4 229 41	4 229 46	800
4 229 42	4 229 47	1000
4 229 43	4 229 48	1250
4 229 44	4 229 49	1600
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)
4 229 50	4 229 55	630
4 229 51	4 229 56	800
4 229 52	4 229 57	1000
4 229 53	4 229 58	1250

Réf.		Disjoncteurs électroniques configurables S10 avec unité de mesure - version fixe
		Réglage de Ir, Isd, li, Ig, tr, tsd, tg directement sur le disjoncteur ou par logiciel/app (p. 35) Pour la connexion à l'app, ajouter une clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10 (p. 42) Voyant vert Prise de test Sélectivité logique Version 4P : réglage du neutre en face avant ou par logiciel/app Pour le fonctionnement et l'alimentation des unités électroniques, voir p. 42
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	4P	In (A) 630 800 1000 1250 1600
4 229 60	4 229 65	
4 229 61	4 229 66	
4 229 62	4 229 67	
4 229 63	4 229 68	
4 229 64	4 229 69	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 229 70	4 229 75	630
4 229 71	4 229 76	800
4 229 72	4 229 77	1000
4 229 73	4 229 78	1250
4 229 74	4 229 79	1600
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 229 80	4 229 85	630
4 229 81	4 229 86	800
4 229 82	4 229 87	1000
4 229 83	4 229 88	1250
4 229 84	4 229 89	1600
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)
4 229 90	4 229 95	630
4 229 91	4 229 96	800
4 229 92	4 229 97	1000
4 229 93	4 229 98	1250

Alimentation et système de supervision **p. 42**

DPX³ 1600

équipement et accessoires

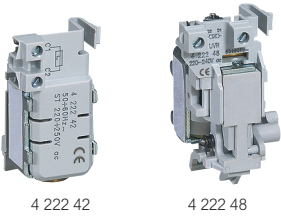


Réf.		Version débrochable
		La version débrochable du DPX ³ se compose d'un DPX ³ équipé d'une base débrochable et d'un mécanisme "Débro-lift" permettant de le débrocher tout en le maintenant sur sa base
		Bases débrochables
		Pour DPX ³ 1600 déjà équipé d'un mécanisme "Débro-lift" réf. 4 225 93 ou 4 225 94
3P	4P	Prises avant
4 225 86	4 225 87	Prises arrière
4 225 88	4 225 89	
4 225 93 4 225 94		Mécanismes "Débro-lift"
		Pour DPX ³ 1600
		Se monte sur un DPX ³ 1600 version pour former la partie mobile d'un disjoncteur débrochable
		Accessoires pour mécanisme "Débro-lift"
		Manivelle de débrochage
		Contact de signalisation (embroché/débroché)
		Contact auxiliaire
		Contact auxiliaire automatique pour DPX ³
		en version débrochable (jusqu'à 2 contacts par DPX ³)
0 265 75		
0 265 74		
4 222 30		
		Platines de fixation pour inverseurs de sources
		La platine pour inverseur de sources se compose d'une platine avec interverrouillage pour 2 appareils
		Platine pour disjoncteurs de puissance ou interrupteur à déclenchement libre version fixe
		Platine pour disjoncteurs de puissance ou interrupteur à déclenchement libre version extractible et débrochable
0 264 10		
0 264 05		
		Commandes rotatives
		Directes sur DPX³
		Standard (coloris noir)
		Commandes déportées IP 55
		Comprennent : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation et dispositif de verrouillage de porte
		Standard (coloris noir)
		Pour un usage de secours (rouge/jaune)
0 262 83		
0 262 84		
		Commandes motorisées
		Assemblée en usine
		Commande frontale
		230 V
0 261 54		
		Assemblées par le client
		Commandes frontales
		24 V~ / ∞ pour In ≤ 1250 A
		48 V~ / ∞ pour In ≤ 1250 A
		230 V~ / ∞ pour In ≤ 1250 A
		24 V~ / ∞ pour In = 1600 A
		48 V~ / ∞ pour In = 1600 A
		230 V~ / ∞ pour In = 1600 A
0 261 24		
0 261 25		
0 261 23		
0 261 19		
0 261 28		
0 261 27		

Réf.	Accessoires
0 262 66 3P 0 262 64 0 262 65	Cloisons de séparation Utilisées pour séparer les connexions entre chaque pôle Jeu de 3 Cache-bornes plombables Lot de 2 Dispositif de verrouillage Pour cadenassage en position "ouvert" Bornes à cage Jeu de 1 borne pour câbles sans cosse 2 x 240 mm ² (rigides) ou 2 x 185 mm ² (souples) Jeu de 1 borne haute capacité pour câbles sans cosse 4 x 240 mm ² (rigides) 4 x 185 mm ² (souples) Prolongateurs pour plages de raccordement Jeu pour 1 pôle Bornes pour 630 - 1250 A (2 barres max. par pôle) Bornes pour 1600 A (3 barres max. par pôle) Épanouisseurs Jeu d'épanouisseurs entrants ou sortants Prises arrière Permettent de transformer la version fixe avec prises avant en version fixe avec prises arrière Jeu de prises arrière, entrantes ou sortantes Bornes courtes Bornes longues Cache-bornes IP 20 Jeu de 2 cache-bornes Neutre externe Neutre externe
0 262 60 0 262 69 0 262 70	
0 262 67 0 262 68 3P 0 262 73 0 262 74	
0 263 80 0 263 82 0 263 81 0 263 83	
4 225 90 4 225 91 4 225 92	
4 228 06 4 228 07 4 228 09 4 228 10	Accessoires de verrouillage A équiper d'un barillet à clé réf. 4 238 80/81/82/83 Pour commandes motorisées Pour commandes rotatives Pour disjoncteurs en position débrochée Pour disjoncteurs version débrochable en position ouverte
4 238 80 4 238 81 4 238 82 4 238 83	Barillets à clé Permettent le verrouillage des commandes rotatives, des mécanismes débrochables ou des commandes motorisées. À associer aux accessoires de verrouillage réf. 4 228 06/07/09/10 Barillet et clé plate avec mappage aléatoire Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43525 Barillet et clé plate avec mappage fixe EL43363 Barillet et clé étoile avec mappage aléatoire

DPX³ 630 et 1600

auxiliaires communs



Réf.	Contact auxiliaire ou signal défaut
4 210 11	Permet la signalisation de l'état des contacts ou de l'ouverture des appareils sur défaut Pour DPX ³ /DPX ³ -I Inverseur 3 A - 240 V~
	Déclencheurs à émission de courant
	Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ ou DPX ³ -I 630 et DPX ³ 1600 Puissance d'appel 300 VA Tension de bobine 24 V~ / =
4 222 39	Tension de bobine 48 V~ / =
4 222 40	Tension de bobine 110 V~ / =
4 222 41	Tension de bobine 230 V~ / =
4 222 42	Tension de bobine 400 V~ / =
4 222 43	
	Déclencheurs à minimum de tension
	Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ ou DPX ³ -I 630 et 1600 Consommation : 5 VA
4 222 44	┐┐ V= :
4 222 45	24 V~
4 222 46	48 V=
4 222 47	110-125 V~
4 222 48	220-240 V~
4 222 49	380-415 V~
	Déclencheurs à minimum de tension retardés 800 ms
	Assurent le déclenchement à distance de disjoncteurs DPX ³ /DPX ³ -I 630 ou 1600 Empêchent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupures du réseau
	Modules de temporisation
0 261 90	230 V
0 261 91	400 V~
	Déclencheur
	A équiper d'un module de temporisation réf. 0 261 90/91
4 226 23	Pour DPX ³ /DPX ³ -I 630 et 1600

DPX³ 160 HP / 250 HP / 630 / 1600

alimentation et système de supervision



Réf.	Alimentation auxiliaire pour DPX ³
	Pour l'alimentation des unités électroniques des DPX ³ lorsque le disjoncteur est ouvert ou lorsque le courant qui le traverse est insuffisant Tension d'entrée 24 V~ / = 2 modules Sortie 250 mA : permet d'alimenter plusieurs disjoncteurs Consommations : - DPX ³ électroniques : 50 mA - DPX ³ électroniques avec unité de mesure : 62,5 mA - DPX ³ électroniques différentiels : 50 mA - DPX ³ électroniques différentiels avec unité de mesure : 62,5 mA
4 210 83	
	Interfaces de communication
	Interface électronique DPX³ - RS485 Modbus Pour raccorder un DPX ³ électronique (sauf DPX ³ 630 S1 et DPX ³ 1600 S1) à un réseau de communication RS 485 Modbus Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau Modbus Dimension : 2 modules Alimentation : 24 V~ / = Liaison RS 485 (2 fils) Adresse, vitesse et codage modifiables avec le kit de configuration
4 210 75	
	Interface électronique DPX³ - EMS CX³ Pour raccorder un DPX ³ électronique S10 (250 HP, 630, 1600) à un réseau de communication EMS Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau EMS Dimension : 1 module Alimentation : avec module d'alimentation EMS CX ³ réf. 4 149 45 ² Adresse modifiable et paramétrable localement par commutateurs DIP ou à distance à l'aide du logiciel de configuration EMS
4 238 90	
	Clé de communication Bluetooth
0 283 10 ¹	Clé USB pour la communication BLE avec le DPX ³ S10 électronique (250 HP, 630, 1600) pour la configuration, surveillance et gestion à distance du disjoncteur via l'app Port USB de raccordement en face avant du disjoncteur

1 : Application EnerUp + Project pour smartphone et tablette disponible sur Apple Store et Google Play
Logiciel de configuration, surveillance et gestion (PCS) téléchargeable depuis les fiches produits du catalogue en ligne (ne nécessite pas l'utilisation de la clé de communication Bluetooth réf. 0 283 10)
2 : Voir fiches produits du catalogue en ligne

Relais différentiel et tores



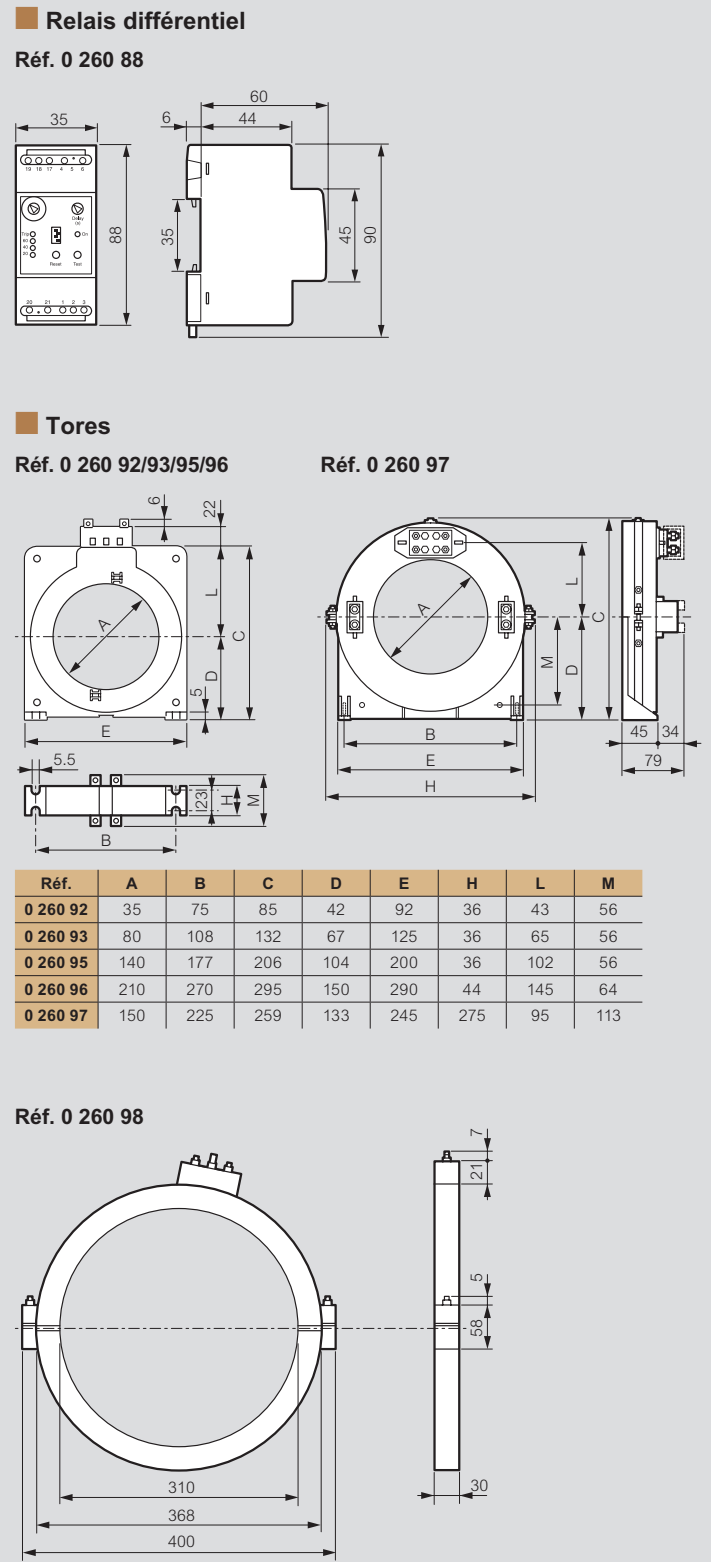
Apporte une protection différentielle aux interrupteurs à déclenchement libre DPX³ et aux disjoncteurs DPX³ munis d'un déclencheur

Réf.	Relais différentiel
	Détecte les courants de défauts et, associé à un déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension, donne l'ordre de déclencher à un disjoncteur ou un interrupteur • Comprend : - une fenêtre rabattable et plombable - un contact auxiliaire - une LED verte indiquant la mise sous tension - 3 LED jaunes indiquant respectivement la quantité de courant maxi du défaut d'isolement entre phase et terre : 20, 40 et 60 % - une LED rouge indiquant le dépassement de la valeur du courant de défaut d'isolement (LED fixe) la rupture d'une des connexions entre tores et relais (LED clignotante) • S'associe aux tores : - Ø 35 et 80 mm Sensibilité réglable : 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø 110 à 210 mm Sensibilité réglable : 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø 150 mm Sensibilité réglable : 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø 300 mm Sensibilité réglable : 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20, 30 A • Déclenchement réglable : 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 secondes • Tension d'alimentation : 230/240 V - 50/60 Hz
0 260 88	Relais différentiel enclipsable sur rail ┐┐

	Tores
0 260 92	S'associent au relais différentiel réf. 0 260 88
0 260 93	1 tore par DPX ³
0 260 95	Tore Ø 35 mm
0 260 96	Tore Ø 80 mm
0 260 97	Tore Ø 140 mm
0 260 98	Tore Ø 210 mm
	Tore Ø 150 mm - ouvert
	Tore Ø 300 mm - ouvert

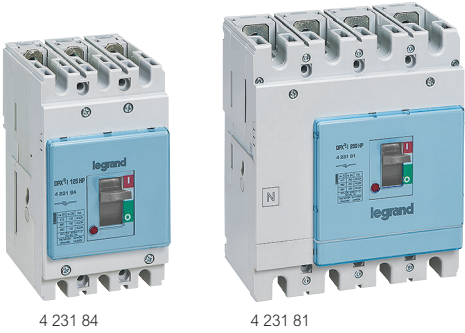
Relais différentiel et tores

cotes d'encombrement



DPX³-I

interrupteurs à déclenchement libre 160 à 1600 A



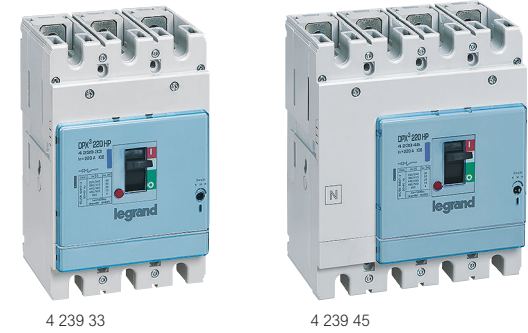
Cotes d'encombrement p. 47 à 49, 51 à 54

Assurent la coupure en charge et le sectionnement des circuits électriques basse tension
S'associent au relais différentiel (p. 43)
Conformes à la norme NF IEC 60947-3
Catégorie d'emploi AC 23 A
Raccordement identique à celui des DPX³ correspondants

Réf.		DPX ³ -I 125 HP
3P 4 231 84	4P 4 231 85 4 231 87	In (A) 125 125 différentiel
3P 4 231 88	4P 4 231 89 4 231 91	In (A) 160 160 différentiel
3P 4 231 80	4P 4 231 81 4 231 83	In (A) 250 250 différentiel
DPX ³ -I 630		S'associent aux blocs différentiels (p. 37)
3P 4 222 16 4 222 17	4P 4 222 18 4 222 19	In (A) 400 630
3P 4 224 91 4 224 92 4 224 93	4P 4 224 95 4 224 96 4 224 97	In (A) 800 1250 1600

DPX³ magnétiques seuls

disjoncteurs pour la protection des moteurs



Cotes d'encombrement p. 48-49, 51-52
Caractéristiques électriques voir le catalogue en ligne

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection de moteurs triphasés
S'équipent avec les auxiliaires (p. 33, 42)
Livrés avec : visserie pour le raccordement et la fixation et cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³ HP

Réf.		DPX ³ 250 HP
		Magnétique réglable de 6 à 14 In
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	4P	In (A)
4 239 01	4 239 13	6,3
4 239 02	4 239 14	12,5
4 239 03	4 239 15	25
4 239 04	4 239 16	32
4 239 05	4 239 17	50
4 239 06	4 239 18	80
4 239 07	4 239 19	100
4 239 08	4 239 20	160
4 239 09	4 239 21	220
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 239 25	4 239 37	6,3
4 239 26	4 239 38	12,5
4 239 27	4 239 39	25
4 239 28	4 239 40	32
4 239 29	4 239 41	50
4 239 30	4 239 42	80
4 239 31	4 239 43	100
4 239 32	4 239 44	160
4 239 33	4 239 45	220
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 239 49	4 239 61	6,3
4 239 50	4 239 62	12,5
4 239 51	4 239 63	25
4 239 52	4 239 64	32
4 239 53	4 239 65	50
4 239 54	4 239 66	80
4 239 55	4 239 67	100
4 239 56	4 239 68	160
4 239 57	4 239 69	220
		Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)
4P		6,3
4 239 85		12,5
4 239 86		25
4 239 87		32
4 239 88		50
4 239 89		80
4 239 90		100
4 239 91		160
4 239 92		220
4 239 93		
		DPX³ 630
		Magnétique réglable jusqu'à 10 In
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P		In (A)
4 226 08		320
4 226 09		400
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 226 10		320
4 226 11		400

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources



Caractéristiques techniques et cotes d'encombrement p. 46

Ces dispositifs permettent de commander l'inversion de sources, de gérer le démarrage/l'arrêt d'un générateur, de contrôler les réseaux monophasés, biphasés et triphasés ainsi que les tensions Phase-Phase et Phase-Neutre
Pour les disjoncteurs DPX³, DMX³ et les contacteurs CTX³

Réf.	Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources
4 226 81 ¹	Pour la gestion standard de 2 disjoncteurs 6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Configurables à l'aide des touches tactiles en face avant ou du logiciel Legrand dédié ⁽¹⁾ Alimentation : 110-240 V~ IP 40
	Pour la gestion avancée de 2 disjoncteurs 6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables Peut être équipé de 2 modules extractibles maximum entre : - les modules d'extension réf. 4 226 90/91/92 - l'interface de communication RS485 opto-isolée réf. 4 226 89 Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou Wi-Fi réf. 4 226 87/88 Configurables à l'aide des touches tactiles en face avant ou du logiciel Legrand dédié ⁽¹⁾ Alimentation : 12-24 V= ; 110-240 V~ IP 40
4 226 83 ¹	Pour la gestion avancée de 3 disjoncteurs et 2 sources 8 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92 Interface de communication RS485 opto-isolée intégrée Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou Wi-Fi réf. 4 226 87/88 Configurables à l'aide des touches tactiles en face avant ou du logiciel Legrand dédié ⁽¹⁾ Alimentation : 12-24-48 V= ; 110-240 V~ IP 65
4 226 84 ¹	Pour la gestion avancée de 5 disjoncteurs et 3 sources 12 entrées numériques programmables et 11 sorties de relais programmables Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92 Interface de communication RS485 opto-isolée intégrée Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Configurables à l'aide des touches tactiles en face avant ou du logiciel Legrand dédié ⁽¹⁾ Alimentation : 12-24-48 V= ; 110-240 V~ IP 65 Doit être configuré en usine en fonction des exigences d'installation Demandez le formulaire de commande ATS Pour plus de renseignements, contactez votre interlocuteur commercial (coordonnées au dos de ce document)

Réf.	Module pour alimentation double
4 226 86	Mesure et contrôle deux tensions d'alimentation au niveau de ses entrées (monophasé, 230 V~) et sélectionne la tension la mieux adaptée pour l'alimentation des circuits auxiliaires Équipé d'un contact d'alarme si aucune tension d'alimentation ne peut être sélectionnée dans les limites
4 226 89 4 226 90 4 226 91 4 226 92	Modules d'extension Interface RS485 opto-isolée 4 sorties statiques opto-isolées 2 sorties de relais, courant et tension assignés de 5 A 250 V~ 2 entrées numériques opto-isolées et 2 sorties de relais avec courant et tension assignés de 5 A 250 V~
	Accessoires de communication Peuvent être utilisés pour raccorder les régulateurs de puissance Alptec 8 et Alptec 3.2/5.2/8.2 et les boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources à un ordinateur, un smartphone ou une tablette Pour la programmation, le téléchargement de données, le diagnostic et la mise à niveau du firmware
4 226 87 ¹	Connecteur USB en face avant Câble de connexion informatique avec connecteur USB L'ordinateur identifie la connexion comme une connexion USB standard. Il n'est pas nécessaire de couper l'alimentation du régulateur
4 226 88 ¹	Connecteur Wi-Fi en face avant Connecteur Wi-Fi compatible avec les ordinateurs, les smartphones et les tablettes Il n'est pas nécessaire de couper l'alimentation du régulateur

1 : Logiciel de configuration téléchargeable via les fiches produits du catalogue en ligne
Application ACU Configurator pour smartphone et tablette disponible sur Apple Store et Google Play