

# DPX™-IS 1600, 630 et 250 A

interrupteurs-sectionneurs

## DPX-IS 1600

Intensité	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	
Raccordement	Cu souple 2 x 185 mm <sup>2</sup> ou 4 x 185 mm <sup>2</sup>				
	Cu rigide/Alu 2 x 240 mm <sup>2</sup> ou 4 x 240 mm <sup>2</sup>				
Barre de cuivre/cosse	largeur max. : 50 mm				
Tension assignée d'emploi Ue	690 V~				
Tension assignée d'isolement Ui	800 V~				
Tension assignée de tenue au choc Uimp	8 kV~				
AC 23 A	400 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	500 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	690 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	250 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
DC 23 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw	20 kA efficace				
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)	100 kA				
Calibre max. du fusible	gG	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	aM	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kA crête présumé)	40 kA				
Endurance	mécanique	10000			
	électrique (AC 23 400 V~) (Icm)	3000	3000	3000	2000
Indice de protection	IP 20 en façade				

### Nombre de contacts maxi par DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Avec	DPX-IS 1600	3	0	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire  
 CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoopure  
 SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

## DPX-IS 630

Intensité	400 A	630 A	
Raccordement	Cu souple 1 x 240 ou 2 x 185 mm <sup>2</sup>		
	Cu rigide/Alu 1 x 300 ou 2 x 240 mm <sup>2</sup>		
Barre de cuivre/cosse	largeur max 30 mm		
Tension assignée d'emploi Ue	690 V~		
Tension assignée d'isolement Ui	800 V~		
Tension assignée de tenue au choc Uimp	8 kV~		
AC 23 A	400 V~	400 A	630 A
	500 V~	400 A	630 A
	690 V~	400 A	630 A
	250 V~	400 A	630 A
AC 22 A	400 A	630 A	
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw	12 kA		
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)	100 kA		
Calibre max. du fusible	gG	400 A	630 A
	aM	400 A	630 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kA crête présumé)	24 kA		
Endurance	mécanique	15000 manœuvres	
	électrique (AC 23 400 V~) (Icm)	1500 manœuvres	
Indice de protection	IP 20 en façade		

### Nombre de contacts maxi par DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Sans	DPX-IS 630	2	2	0	0
Avec	DPX-IS 630	2	1	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire  
 CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoopure  
 SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

## DPX-IS 250

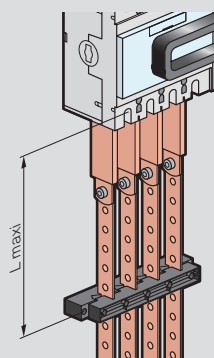
Intensité	63 A	100 A	160 A	250 A	
Raccordement	Cu souple 150 mm <sup>2</sup>				
	Cu rigide / Alu 185 mm <sup>2</sup>				
Barre de cuivre/cosse	Largeur max 28 mm				
Tension assignée d'emploi Ue	690 V~				
Tension assignée d'isolement Ui	800 V~				
Tension assignée de tenue au choc Uimp	8 kV~				
AC 23 A	400 V~	63 A	100 A	160 A	250 A
	690 V~	63 A	100 A	160 A	200 A
AC 22 A	690 V~	63 A	100 A	160 A	250 A
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw	9 kA efficace				
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)	100 kA				
Calibre max. fusible gG	63 A	100 A	160 A	250 A	
Calibre max. fusible aM	63 A	100 A	160 A	160 A	
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kA crête présumé)	24 kA				
Endurance	mécanique	25 000 manœuvres			
	électrique (AC 23 400 V~)	2 500 manœuvres			
Indice de protection	IP 20 en façade				

### Nombre de contacts maxi par appareil DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Sans	DPX-IS 250	1	2	-	-
Avec	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire  
 CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoopure  
 SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

### Montage des répartiteurs réf. 0 265 00/01/02/03/04



Composition :  
 - 4 liaisons souples  
 - 2 supports de barres

3 orientations possibles des barres :  
 0°, 30° ou 90°

I (A)	160	250	400	630	800
Réf.	0 265 00	0 265 01	0 265 02	0 265 03	0 265 04
L max (mm)	450	450	450	500	600