

tableau de sélectivité

Limites de sélectivité (valeurs moyennes en ampères)

Disjoncteurs DPX amont

Disjoncteurs aval	DPX 125				DPX 250 ER				DPX 250/ DPX-H 250				DPX 630/ DPX-H 630				DPX/ DPX-H 1 600		
	40 A	63 A	100 A	125 A	63 A	100 A	160 A	250 A	63 A	100 A	160 A	250 A	100 et 160 A	250 A	400 A	630 A	630 A	1600 A	
DX 6 000 - 10 kA DX-h 10 000 - 25 kA Courbe C	1 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	2 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	3 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	6 A	6 000	6 000	T	T	T	T	T	6 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	10 A	5 000	5 000	7 500	7 500	5 000	T	T	5 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	16 A	4 000	4 000	6 000	6 000	4 000	T	T	4 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	20 A	3 000	3 000	5 000	5 000	4 000	8 000	T	4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25 A	3 000	3 000	4 500	4 500	3 000	6 000	8 500	3 000	6 000	T	T	T	T	T	T	T	T	
	32 A		2 000	4 000	4 000	2 000	5 000	7 000	T	2 000	5 000	T	T	T	T	T	T	T	
	40 A		2 000	3 000	3 000	2 000	4 000	6 000	T	2 000	5 000	T	T	T	T	T	T	T	
	50 A			3 000	3 000		4 000	5 500	7 000		4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	
	63 A			3 000	3 000		3 000	5 000	6 000		4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	
	80 A				2 000		2 500	5 000	6 000			8 000	T	T	T	T	T	T	
	100 A							4 000	5 000			7 500	T	T	T	T	T	T	
125 A							2 000	3 000			3 000	8 000	T	T	T	T	T		
DX 6 000 - 10 kA Courbe D	1 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	2 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	3 A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	6 A	6 000	6 000	T	T	4 000	T	T	6 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	10 A	5 000	5 000	7 500	7 500	4 000	T	T	5 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	16 A	4 000	4 000	6 000	6 000	3 500	6 000	T	4 000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
	20 A	3 000	3 000	5 000	5 000	3 500	6 000	T	4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	T	T	
	25 A	3 000	3 000	4 500	4 500	2 500	5 500	8 500	T	3 000	6 000	T	T	T	T	T	T	T	
	32 A	2 000	4 000	4 000	7 000	4 500	7 000	T		2 000	5 000	T	T	T	T	T	T	T	
	40 A		2 000	3 000	3 000	2 000	4 500	6 000	T	2 000	5 000	T	T	T	T	T	T	T	
	50 A			3 000	3 000		3 500	5 500	T		4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	
	63 A			3 000	3 000		3 500	5 000	6 000		4 000	8 000	T	T	T	T	T	T	
	80 A				1 500			4 000	5 000			7 000	T	T	T	T	T	T	
	100 A								3 000	4 000			6 500	T	T	T	T	T	
125 A							1 500	2 000			2 000	7 000	T	T	T	T	T		
DX-h 10 000 - 25 kA Courbe B	6 A	6 000	6 000	10 000	10 000	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T		
	10 A	5 000	5 000	7 500	7 500	7 000	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T		
	16 A	4 000	4 000	6 000	6 000	5 500	9 500	T		T	T	T	T	T	T	T	T		
	20 A	3 000	3 000	5 000	5 000	5 500	8 500	10 000	T		8 000	T	T	T	T	T	T		
	25 A	3 000	3 000	4 500	4 500	4 500	7 000	8 500	T		6 000	T	T	T	T	T	T		
	32 A		2 000	4 000	4 000	4 500	5 500	7 000	T		5 000	T	T	T	T	T	T		
	40 A		2 000	3 000	3 000		5 500	6 000	T		5 000	T	T	T	T	T	T		
	50 A			3 000	3 000		4 500	5 500	10 000		4 000	8 000	T	T	T	T	T		
	63 A			3 000	3 000		4 500	5 000	8 000		4 000	8 000	T	T	T	T	T		
	10 A						T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	
DX-L 25 000 - 50 kA Courbe C	16 A					20 000	T	T		40 000	T	T	T	T	T	T	T		
	20 A					15 000	22 000	T	T	33 000	T	T	T	T	T	T	T		
	25 A					12 000	18 000	T	T	28 000	T	T	T	T	T	T	T		
	32 A					9 000	13 000	T	T	20 000	T	T	T	T	T	T	T		
	40 A					6 000	8 000	20 000	25 000		13 000	T	T	T	T	T	T		
	50 A					4 000	10 000	20 000		8 000	20 000	T	T	T	T	T	T		
	63 A					4 000	10 000	15 000		8 000	20 000	T	T	T	T	T	T		
DPX	16 A	800	1 000	1 200	1 200	600	1 000	2 500	3 500	600	1 000	2 500	3 500	8 000	8 000	8 000	8 000	T	T
	25 A	800	1 000	1 200	1 200	600	1 000	2 500	3 500	600	1 000	2 500	3 500	8 000	8 000	8 000	8 000	T	T
	40 A		1 000	1 200	1 200		1 000	2 500	3 500		1 000	2 500	3 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	63 A			1 200	1 200			1 600	2 500			1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	100 A							1 600	2 500			1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	125 A							1 600	2 500			1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	25 A					600	1 000	1 600	2 500	600	1 000	1 600	2 500	8 000	8 000	8 000	8 000	T	T
	40 A					600	1 000	1 600	2 500		1 000	1 600	2 500	8 000	8 000	8 000	8 000	T	T
	63 A						1 000	1 600	2 500		1 000	1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	100 A								2 500			1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
DPX 250ER	160 A							2 500				2 500		6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	250 A													6 000	6 000	6 000	6 000	T	T
	100 A										1 600	2 500	6 000	6 000	6 000	6 000	36 000	36 000	
DPX 250	160 A											2 500		6 000	6 000	6 000	6 000	36 000	36 000
	250 A													6 000	6 000	6 000	6 000	36 000	36 000
	250 A													5 000	5 000	25 000	25 000	36 000	36 000
DPX 630	250 A														5 000	5 000	20 000	20 000	36 000
	400 A														5 000	5 000	20 000	20 000	36 000
	630 A															5 000	5 000	20 000	20 000
DPX 1 600	630 A																	20 000	20 000
	1 250 A																		20 000

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