

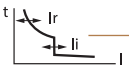
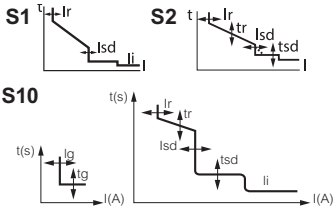


# Disjoncteurs de puissance DPX<sup>3</sup> de 16 à 1600 A fixation sur platine

																							
APPAREILS	DPX <sup>3</sup> 125 HP magnétothermiques				DPX <sup>3</sup> 250 HP magnétothermiques																		
Fixation	sur platine				Sur platine																		
Pouvoir de coupure kA (EN 60947-2 et IEC 60947-2)	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															
220/240 V±	70	90	100	150	70	90	100	150															
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100															
Caractéristiques de fonctionnement																							
Fréquence nominale	50/60 Hz																						
Tension nominale maximum de fonctionnement Ue	690 V (500 V avec diff.)				690 V (500 V avec diff.)																		
Catégorie d'utilisation	A				A																		
Réglage protection magnétothermique																							
	Thermique				0,8 à 1 In																		
	Magnétique				10 In (400 A pour In de la taille 16 A à 40 A)																		
Réglage protection électronique																							
	S1				S2																		
	S10				-																		
	-				-																		
Sections maximum admissibles																							
Câbles rigides	50 mm <sup>2</sup>				150 mm <sup>2</sup>																		
Câbles souples	50 mm <sup>2</sup>				120 mm <sup>2</sup>																		
Largeur barre de cuivre/cosse	17 mm				25 mm																		
Couples de serrage	7 Nm				In ≤ 125 A : 7 Nm / In > 125 A : 10 Nm																		
Courant nominal (In) à 40 °C (A)																							
In (A)	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Phase	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
N	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Seuil magnétique (I <sub>sd</sub> ) (A) des DPX <sup>3</sup> et DPX <sup>3</sup> HP magnétothermiques																							
Fixe					Réglable																		
In (A)	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
Phase	400	400	400	400	400	500	630	800	1000	1250	400	400	400	400	400	325-650	315-630	400-800	500-1000	625-1250	800-1600	1000-2000	1250-2500
N	400	400	400	400	400	500	630	800	1000	1250	400	400	400	400	400	325-650	315-630	400-800	500-1000	625-1250	800-1600	1000-2000	1250-2500
Endurance (cycles)																							
Électrique	8000				6000																		
Mécanique	20000				12000																		
Différentiel électronique																							
Type	Sans ou intégré				Sans ou intégré																		

(1) Autres données S10 par App. EnerUp + Project disponible sur catalogue en ligne