


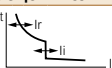
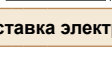
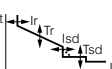






							
УСТРОЙСТВА	DPX <sup>3</sup> 160 с термомангнитным расцепителем (стр. 72)				DPX <sup>3</sup> 250 с термомангнитным расцепителем (стр. 74)				DPX <sup>3</sup> 250 с электронным расцепителем (стр. 75)							
Монтаж	На рейке  или на плате				На рейке  или на плате				На рейке  или на плате							
Отключающая способность (кА) (EN 60947-2 и МЭК 60947-2)	16 кА	25 кА	36 кА	50 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА
380/415 В~	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70	25	36	50	70
220/240 В~	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100	40	60	100	100
Отключающая способность (% I <sub>cu</sub> )	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Характеристики применения																
Частота сети	50/60 Гц															
Номинальное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	690 В (500 В с дифференциальной защитой)				690 В (500 В с дифференциальной защитой)				690 В (500 В с дифференциальной защитой)							
Категория применения	A				A				A							
Уставки термомангнитного расцепителя																
 Теплового	0,8 - 1 I <sub>n</sub>				0,8 - 1 I <sub>n</sub>				-							
 Электромагнитного	10 I <sub>n</sub> (400 А для аппаратов на 16 А и 25 А)				5 - 10 I <sub>n</sub>				-							
Уставка электронного расцепителя																
	-				-				-				I <sub>r</sub> : от 0,4 до 1 I <sub>n</sub> I <sub>sd</sub> : от 1,5 до 10 I <sub>n</sub>			
Максимальное сечение проводника																
Жесткий проводник	120 мм <sup>2</sup>				185 мм <sup>2</sup>				185 мм <sup>2</sup>							
Гибкий проводник	95 мм <sup>2</sup>				150 мм <sup>2</sup>				150 мм <sup>2</sup>							
Ширина медной шины и наконечника	18 мм				25 мм <sup>(1)</sup>				25 мм <sup>(1)</sup>							
Момент затяжки	8 Нм				10 Нм				10 Нм							
Номинальный ток (I <sub>n</sub> ) при 40 °С (А)																
I <sub>n</sub>	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
Фаза	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
N	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
N/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уставка I <sub>m</sub> (А) для термомангнитных расцепителей DPX																
	Фиксированная								Регулируемая							
I <sub>n</sub>	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-			
Фаза	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
N	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
N/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Износоустойчивость, циклов																
Электрическая	8000								8000				8000			
Механическая	25000								20000				20000			
Дифференциальная защита																
Тип	отсутствует/встроенная								отсутствует/встроенная				отсутствует/встроенная			

(1) Только для медных шин

(2) Ток срабатывания для переменного тока 50/60 Гц. Для постоянного тока умножьте данное значение на 1,5

																									
DPX 250 с термомангнитным расцепителем (стр. 80)			DPX 250 с электронным расцепителем (стр. 80)			DPX 630 с термомангнитным расцепителем (стр. 83)			DPX 630 с электронным расцепителем (стр. 82)			DPX 1250 с термомангнитным расцепителем (стр. 85)			DPX 1600 с электронным расцепителем (стр. 85)										
На плате			На плате			На плате			На плате			На плате			На плате										
36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	50 кА	70 кА <sup>(1)</sup>									
36	70	100	36	70	100	36	70	100	36	70	100	50	70	100	50	70									
60	100	170	60	100	170	60	100	170	60	100	170	80	100	170	80	100									
100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75									
50/60 Гц																									
690 В~ - 250 В=			690 В~			690 В~ - 250 В=			690 В~			690 В~			690 В~										
A			A			A			A : In = 630 A B : In от 200 до 400 A			A			B										
0.64 - 1 In			-			0.8 - 1 In			-			0.8 - 1 In			-										
3.5 - 10 In			-			5 - 10 In			-			5 - 10 In			-										
-			I <sub>r</sub> : от 0,4 до 1 In T <sub>r</sub> : от 5 до 30 с I <sub>sd</sub> : от 1,5 до 10 I <sub>r</sub> T <sub>sd</sub> : от 0 до 0,3 с I <sup>2</sup> t постоянная T <sub>sd</sub> : от 0,01 до 0,3 с			-			I <sub>r</sub> : от 0,4 до 1 In T <sub>r</sub> : от 5 до 30 с I <sub>sd</sub> : от 1,5 до 10 I <sub>r</sub> T <sub>sd</sub> : от 0 до 0,3 с I <sup>2</sup> t постоянная T <sub>sd</sub> : от 0,01 до 0,3 с			-			I <sub>r</sub> : от 0,4 до 1 In T <sub>r</sub> : от 5 до 30 с I <sub>sd</sub> : от 1,5 до 10 I <sub>r</sub> T <sub>sd</sub> : от 0 до 0,3 с I <sup>2</sup> t постоянная T <sub>sd</sub> : от 0,01 до 0,3 с										
185 мм <sup>2</sup>			185 мм <sup>2</sup>			300 мм <sup>2</sup> или 2 x 240 мм <sup>2</sup>			300 мм <sup>2</sup> или 2 x 240 мм <sup>2</sup>			2 или 4 x 240 мм <sup>2</sup>			2 или 4 x 240 мм <sup>2</sup>										
150 мм <sup>2</sup>			150 мм <sup>2</sup>			240 мм <sup>2</sup> или 2 x 185 мм <sup>2</sup>			240 мм <sup>2</sup> или 2 x 185 мм <sup>2</sup>			2 или 4 x 185 мм <sup>2</sup>			2 или 4 x 185 мм <sup>2</sup>										
25 мм			25 мм			32 мм			32 мм			50 мм			50 мм										
15 Нм			15 Нм			15 Нм			15 Нм			20 Нм			20 Нм										
40	63	100	160	250	40	100	160	250	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1250	1600	
40	63	100	160	250	40	100	160	250	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1250	1600	
40	63	100	160	250	0 - 50 - 100 % от In фазы				250	320	400	500	630	0 - 50 - 100 % от In фазы				630	800	1000	1250	0 - 50 - 100 % от In фазы			
-	-	-	100	160					-	250	250	250	320												
Регулируемая																									
40	63	100	160	250	-				250	320	400	500	630	-				800	1000	1250	-				
140 - 400	220 - 630	350 - 1000	560 - 1600	900 - 2500	-				1250 - 2500	1600 - 3200	2000 - 4000	2500 - 5000	3150 - 6300	-				4000 - 8000	5000 - 10000	6250 - 12500	-				
140 - 400	220 - 630	350 - 1000	560 - 1600	900 - 2500	-				1250 - 2500	1600 - 3200	2000 - 4000	2500 - 5000	3150 - 6300	-							-				
-	-	-	350 - 1000	560 - 1600	-				800 - 1600	1000 - 2000	1250 - 2500	1600 - 2500	2000 - 4000	-							-				
8000			8000			5000			5000			3000			2000										
20000			20000			15000			15000			10000			10000										
стыкуемые блоки дифференциальной защиты				стыкуемые блоки дифференциальной защиты				стыкуемые блоки дифференциальной защиты				стыкуемые блоки дифференциальной защиты				-		-							