


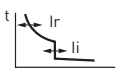
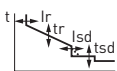
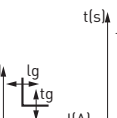
							
Echipamente	DPX ³ 160 magneto-termic				DPX ³ 250 magneto-termic				DPX ³ 250 declanșator electronic							
Montaj	Pe șină  sau pe contrapanou				Pe șină  sau pe contrapanou				Pe șină  sau pe contrapanou							
Capacitate de rupere (kA) [EN 60947-2 și IEC 60947-2]	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA				
380/415 V~	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70				
220/240 V~	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100				
Capacitate de rupere (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
Caracteristici de utilizare																
Frecvență nominală	50/60 Hz															
Tensiunea nominală maximă de funcționare	690 V (500 V modul diferențial integrat)				690 V (500 V modul diferențial integrat)				690 V (500 V modul diferențial integrat)							
Categorie de utilizare	A				A				A							
Reglaj magneto-termic																
	Termic	0,8 la 1 I _n				0,8 la 1 I _n				-						
	Magnetic	10 I _n (400 A - 16 A și 25 A)				5 la 10 I _n				-						
Reglaj protecție electronică																
S2																
Sg					-				-							
									I _r : 0,4 la 1 I _n I _{sd} : 1,5 la 10 I _r							
Secțiune transversală maximă cablu																
Cablu Rigid	120 mm ²				185 mm ²				185 mm ²							
Cablu Flexibil	95 mm ²				150 mm ²				150 mm ²							
Bară de cupru și lățime bornă	18 mm				25 mm ⁽¹⁾				25 mm ⁽¹⁾							
Cuplu de strângere	8 Nm				10 Nm				10 Nm							
Curent nominal (I _n) la 40 °C (A)																
I _n (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
Fază	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prag magnetic (I _m) [A] ⁽²⁾ al DPX ³ magneto-termic																
	Fix				Reglabil				Reglabil							
I _n (A)	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-			
Fază	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Anduranță (cicluri)																
Electrică	8000				8000				8000							
Mecanică	25000				20000				20000							
Modul diferențial electronic																
Tip	fără sau integrat				fără sau integrat				fără sau integrat							

1: Doar bare de cupru

2: Declanșare curent pentru 50/60 Hz. Pentru curent continuu, înmulțiți cu 1.5

DPX ³ 630 magneto-termic					DPX ³ 630 declanșator electronic				DPX ³ 1600 magneto-termic				DPX ³ 1600 declanșator electronic															
Pe contrapanou					Pe contrapanou				Pe contrapanou				Pe contrapanou															
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	50	70	100		36	50	70	100		36	50	70	100		36	50	70	100										
70	100	120	170		70	100	120	170		70	100	120	170		70	100	120	170										
100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	100		100	100	100	100										
50/60 Hz																												
690 V~					690 V~				690 V~				690 V~															
A					A: In 630 A - B: In 200 - 400 A				A				B															
0.8 Ia 1 In					-				0.8 Ia 1 In				-															
5 Ia 10 In					-				5 Ia 10 In				-															
					S2				Sg				S2				Sg											
					Ir = 0.4 - 1 x In				•				•				Ir = 0.4 - 1 x In				•				•			
					tr = 3-30 s				•				•				tr = 3-30 s				•				•			
					I _{sd} = 1.5 - 10 I _r				•				•				I _{sd} = 1.5 - 10 I _r				•				•			
					tsd (I=K) = 0-500 ms				•				•				tsd (I=K) = 0-500 ms				•				•			
					tsd (I ² t=K) = 0-500 ms				•				•				tsd (I ² t=K) = 0-500 ms				•				•			
					I _g = 0.2 - 1 x In				•				•				I _g = 0.2 - 1 x In				•				•			
					tg = 0.1 - 1 s				•				•				tg = 0.1 - 1 s				•				•			
300 mm ² sau 2 x 240 mm ²					300 mm ² sau 2 x 240 mm ²				2 sau 4 x 240 mm ²				2 sau 4 x 240 mm ²															
240 mm ² sau 2 x 185 mm ²					240 mm ² sau 2 x 185 mm ²				2 sau 4 x 185 mm ²				2 sau 4 x 185 mm ²															
32 mm					32 mm				50 mm				50 mm															
15 Nm					15 Nm				20 Nm				20 Nm															
250	320	400	500	630	250	320	400	500	630	500	630	800	1000	1250	500	630	800	1000	1250	1600								
250	320	400	500	630	250	320	400	500	630	500	630	800	1000	1250	500	630	800	1000	1250	1600								
250	320	400	500	630	0 - 50 - 100 % valoare fază					500	630	800	1000	1250	0 - 50 - 100 % valoare fază													
-	250	250	250	320	-					-	-	-	500	630	-													
Reglabil																												
250	320	400	500	630	-					500	630	800	1000	1250	-													
1250-2500	1400-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000								
1250-2500	1600-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500	-	2500-5000	3150-6300	4000-8000								
-	1000-2000	1250-2500	1600-2500	2000-4000	-	-	-	-	2500-5000	3150-5000	-	-	-	2500-5000	3150-5000	-	-	-	-	-								
5000					5000				4000				4000															
10000					20000				10000				10000															
bloc diferențial în aval					bloc diferențial în aval				-				-															

DPX³ 630

Înteruptoare automate în carcasă turnată cu declanșator magneto-termic de la 250 la 630 A



4 220 02



4 220 07

Dimensiuni consultați e-catalog
Caracteristici electrice consultați e-catalog

Înteruptor automat în carcasă turnată pentru comanda, separarea și protecția circuitelor electrice de joasă tensiune. Pot fi echipate cu dispozitive auxiliare (p. 138)

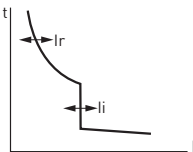
Se pot asocia cu blocuri diferențiale sau relee diferențiale

Livrate complet cu:

- plăci de conexiune pentru bare
- capace pentru borne

Conform IEC 60947-2 - Reglaj sigilabil.

Montaj posibil pe contrapanou în cofrete și dulapuri XL³.

Amb.	Ref.		Cu declanșator magneto-termic - versiune fixă
			Prag termic reglabil de la 0.8 la 1 In. Prag termic reglabil de la 5 la 10 In
			
			Capacitate de rupere Icu 36 kA (400 V~)
		In (A)	
	3P	4P	
1	4 220 00	4 220 05	250
1	4 220 01	4 220 06	320
1	4 220 02	4 220 07	400
1	4 220 03	4 220 08	500
1	4 220 04	4 220 09	630
	3P + N/2		
1	4 220 10		320
1	4 220 11		400
1	4 220 12		500
1	4 220 13		630
			Capacitate de rupere Icu 50 kA (400 V~)
		In (A)	
	3P	4P	
1	4 220 14	4 220 19	250
1	4 220 15	4 220 20	320
1	4 220 16	4 220 21	400
1	4 220 17	4 220 22	500
1	4 220 18	4 220 23	630
	3P + N/2		
1	4 220 24		320
1	4 220 25		400
1	4 220 26		500
1	4 220 27		630

Amb.	Ref.		Cu declanșator magneto-termic - versiune fixă (continuare)
			Capacitate de rupere Icu 70 kA (400 V~)
		In (A)	
	3P	4P	
1	4 220 28	4 220 33	250
1	4 220 29	4 220 34	320
1	4 220 30	4 220 35	400
1	4 220 31	4 220 36	500
1	4 220 32	4 220 37	630
	3P + N/2		
1	4 220 38		320
1	4 220 39		400
1	4 220 40		500
1	4 220 41		630
			Capacitate de rupere Icu 100 kA (400 V~)
		In (A)	
	3P	4P	
1	4 220 42	4 220 47	250
1	4 220 43	4 220 48	320
1	4 220 44	4 220 49	400
1	4 220 45	4 220 50	500
1	4 220 46	4 220 51	630
	3P + N/2		
1	4 220 52		320
1	4 220 53		400
1	4 220 54		500
1	4 220 55		630