


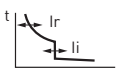
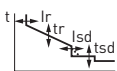
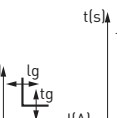
							
Echipamente	DPX ³ 160 magneto-termic				DPX ³ 250 magneto-termic				DPX ³ 250 declanșator electronic							
Montaj	Pe șină  sau pe contrapanou				Pe șină  sau pe contrapanou				Pe șină  sau pe contrapanou							
Capacitate de rupere (kA) [EN 60947-2 și IEC 60947-2]	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	25 kA	36 kA	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	5000-10000							
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	5000-10000							
-	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				-				-															

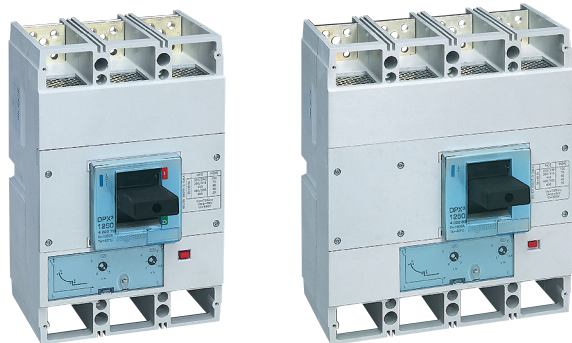
DPX³ 1600

cu declanșator magneto-termic de la 630 la 1250 A



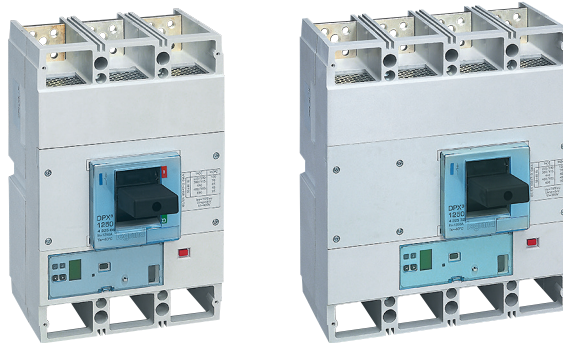
DPX³ 1600

cu declanșator electronic S1 de la 630 la 1600 A



4 222 78

4 222 83



4 225 66

4 225 72

Dimensiuni consultați e-catalog
Caracteristici electrice consultați e-catalog

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

Se pot folosi relee de curent rezidual (p. 139)

Furnizate complet cu:

- borne de conectare pentru bare

- capace pentru borne

Conform IEC 60947-2 - Reglaj sigilabil.

Montaj posibil pe contrapanou în cofrete și dulapuri XL³.

Dimensiuni consultați e-catalog
Caracteristici electrice consultați e-catalog

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

Se pot folosi cu relee de curent rezidual (p. 139)

Furnizate complet cu:

- borne de conectare 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
		Reglaj termic de la 0,8 la 1 In Reglaj magnetic de la 5 la 10 In
		Capacitate de rupere Icu 36 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 222 51 4 222 56	800
1	4 222 52 4 222 57	1000
1	4 222 53 4 222 58	1250
1	4 222 54 4 222 59	
		3P + N/2
1	4 222 60	1000
1	4 222 61	1250
		Capacitate de rupere Icu 50 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 222 63 4 222 68	800
1	4 222 64 4 222 69	1000
1	4 222 65 4 222 70	1250
1	4 222 66 4 222 71	
		3P + N/2
1	4 222 72	1000
1	4 222 73	1250
		Capacitate de rupere Icu 70 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 222 75 4 222 80	800
1	4 222 76 4 222 81	1000
1	4 222 77 4 222 82	1250
1	4 222 78 4 222 83	
		3P + N/2
1	4 222 84	1000
1	4 222 85	1250
		Capacitate de rupere Icu 100 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 222 87 4 222 92	800
1	4 222 88 4 222 93	1000
1	4 222 89 4 222 94	1250
1	4 222 90 4 222 95	
		3P + N/2
1	4 222 96	1000
1	4 222 97	1250

Amb.	Ref.	Cu declanșator electronic S1 versiune fixă
		Reglaj Ir, Isd (p. 129) Protecție instantanee If = 20 kA LED - indicator verde. Conector pentru unitate de testare. Selectivitate dinamică Versiune 4P: reglarea nulului pe panoul frontal
		Capacitate de rupere Icu 36 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 225 39 4 225 45	800
1	4 225 40 4 225 46	1000
1	4 225 41 4 225 47	1250
1	4 225 42 4 225 48	1600
1	4 225 43 4 225 49	
		Capacitate de rupere Icu 50 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 225 51 4 225 57	800
1	4 225 52 4 225 58	1000
1	4 225 53 4 225 59	1250
1	4 225 54 4 225 60	1600
1	4 225 55 4 225 61	
		Capacitate de rupere Icu 70 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 225 63 4 225 69	800
1	4 225 64 4 225 70	1000
1	4 225 65 4 225 71	1250
1	4 225 66 4 225 72	1600
1	4 225 67 4 225 73	
		Capacitate de rupere Icu 100 kA (400 V~)
		In (A)
1	3P 4P	630
1	4 225 75 4 225 81	800
1	4 225 76 4 225 82	1000
1	4 225 77 4 225 83	1250
1	4 225 78 4 225 84	