

DPX³-I rozłączniki izolacyjne
160 do 1600 A



4202 99

Wymiary str. 57

Rozłączniki izolacyjne do rozłączania obwodów pod obciążeniem i tworzenia bezpiecznej przerwy izolacyjnej w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia. Wbudowane zabezpieczenie różnicowoprądowe (do 250 A) oraz możliwość współpracy z przekaźnikami różnicowoprądowymi (630 A do 1600 A). Montaż rozłączników do 250 A na wsporniku TH 35 z adapterem o nr ref. 4210 71 (DPX³-I 160) i nr ref. 4210 72 (DPX³-I 250). Zgodność z normą IEC/EN 60947-3. Kategoria użytkowania AC 23. Przyłączanie identyczne jak w przypadku wyłączników DPX³.

Pak.	Nr ref.		DPX ³ -I 160
1	3P 4201 98	4P 4201 99	I _n (A) 160
1	4P z zab. różnicowoprądowym 4201 97		160
1	3P 4202 99	4P 4203 00	I _n (A) 250
1	4P z zab. różnicowoprądowym 4202 98		250
1	3P 4222 16	4P 4222 18	I _n (A) 400
1	4222 17	4222 19	630
1	3P 4224 90	4P 4224 94	I _n (A) 630
1	4224 91	4224 95	800
1	4224 92	4224 96	1250
1	4224 93	4224 97	1600

DPX³-I rozłączniki izolacyjne
160 do 1600 A

Dane techniczne

	DPX ³ -I 160	DPX ³ -I 250	DPX ³ -I 630	DPX ³ -I 1600
Napięcie znamionowe robocze U _e (V)	AC 50/60 Hz	690 ⁽¹⁾	690 ⁽¹⁾	690
	DC	250	250	250
Napięcie znamionowe izolacji U _i (V $\sqrt{}$)		800	800	690
Napięcie znamionowe udarowe U _{imp} (kV)		8	8	8
Znamionowa zdolność łączeniowa zwarciova 400 V (kA)		3	4,5	8 ⁽³⁾ / 14 ⁽⁴⁾
Prąd krótkotrwały t = 1 s I _{cw} (kA)		2	3	5 ⁽³⁾ / 8 ⁽⁴⁾
Trwałość (liczba cykli)	mechaniczna	25000	25000	15000
	łączeniowa	8000	8000	5000
Prąd termiczny umowny (A)		160	250	630
Prąd roboczy znam. (A) AC 23 A (690 V $\sqrt{}$)		160	250	630
DC 23 A (250 V $\sqrt{}$)		160	250	630

- 1: 500 V dla DPX³-I z zabezpieczeniem różnicowoprądowym
2: Do 1250 A
3: I_n = 400 A
4: I_n = 630 A
5: I_n = 800 A
6: I_n = 1250 A
7: I_n = 1600 A

Wymiary

Wymiary DPX³-I identyczne jak dla odpowiadającego DPX³

DPX ³ -I	Wymiary
DPX ³ -I 160	DPX ³ 160 (str. 57)
DPX ³ -I 250	DPX ³ 250 (str. 58)
DPX ³ -I 630	DPX ³ 630 (str. 60)
DPX ³ -I 1600	DPX ³ 1600 (str. 61)