

DMX³ 1600

Wyłączniki i rozłączniki powietrzne
630 – 1600 A

01/2017



Rozdział Energii

Spis treści

1. Charakterystyka ogólna
2. Wyzwalacze nadprądowe
3. Wyposażenie pomocnicze
4. DMX³ 1600 vs DMX³ 2500
5. DMX³ 1600 vs DPX³ 1600
6. Dokumentacja i narzędzia



Charakterystyka ogólna



Interfejs identyczny z MP4



Wymiary jak DPX³ 1600

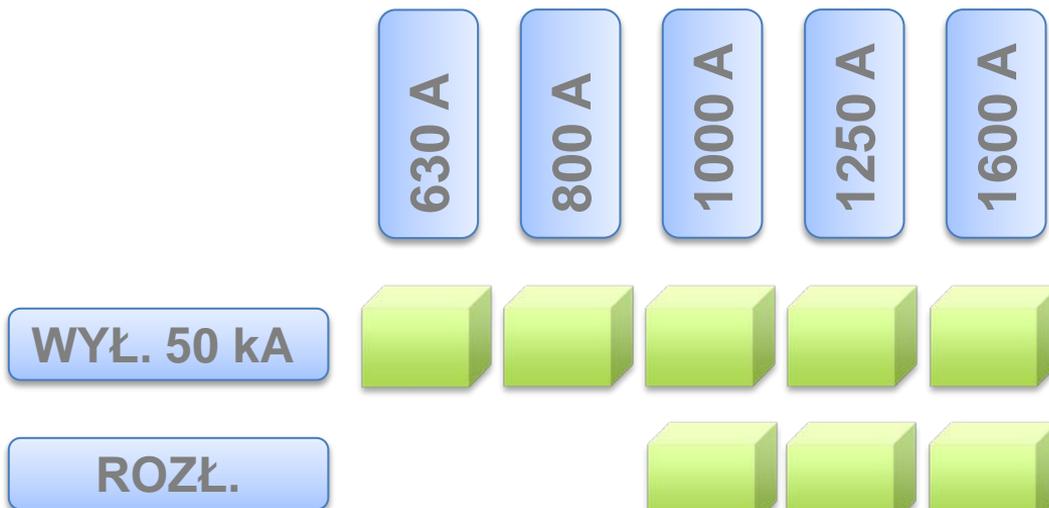


Parametry jak DMX³ 2500
(I_n do 1600 A, I_{cu} 50kA)



Niższa cena
vs DMX³ 2500

DMX³ 1600 - zakres oferty

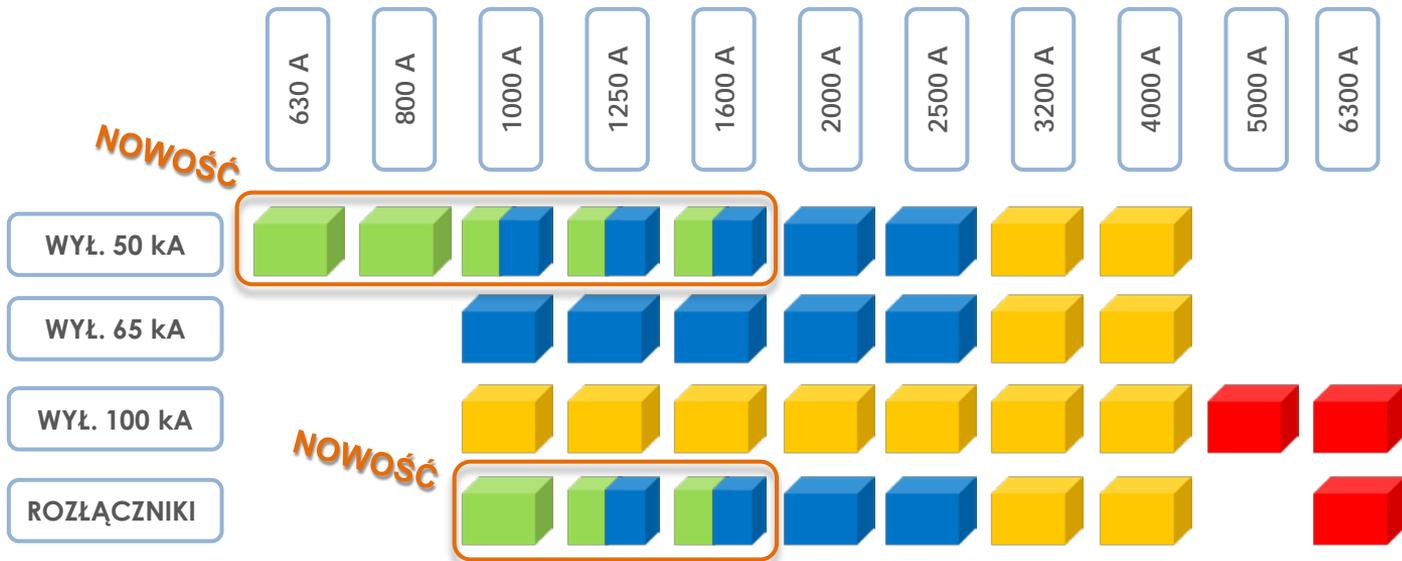


I_{cs} (% I_{cu})	100%
Trwałość mechaniczna*	10 000 cykli
Stacj. 3P (Wys x Sz x Gł)	321 x 216 x 203 mm
Stacj. 4P (Wys x Sz x Gł)	321 x 286 x 203 mm



* z konserwacją

DMX³ - zakres oferty



Gabaryt 0



Gabaryt 1



Gabaryt 2



Gabaryt 3



Wyzwalacze nadprądowe MP4

MP4 - STANDARDOWY

MP6 - ZAAWANSOWANY

GABARYT 0



GABARYT 1-2-3

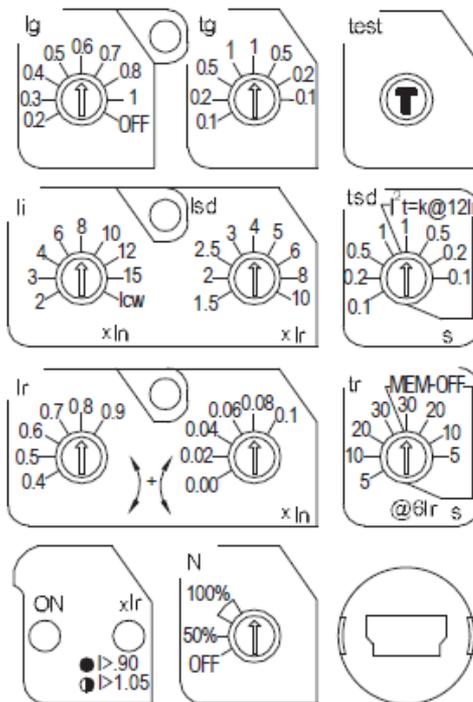


MP4 – podstawowe funkcje



Funkcje	LI	LSI	LSIg
Regulacja I_r , t_r	●	●	●
Regulacja I_{sd} , t_{sd}	X	●	●
Zabezp. zwarciove bezzwłoczne	●	●	●
Zab. ziemnozwar.	X	X	●
Zabezp. przewodu N	●	●	●
Przycisk Test	●	●	●
Programowanie	●	●	●
Wyświetlacz LCD	●	●	●
Zabezpieczenie temperaturowe	●	●	●
Komunikacja	●	●	●
Pomiary	I (A)	I (A)	I (A)

MP4 – podstawowe funkcje



Wyświetlacz LCD

Szeroki zakres nastaw

Komunikacja Modbus
(opcja)

Diagnostyka wewnętrzna

Funkcje pomiarowe
(prądy)

Historia zdarzeń

Wysoka dokładność

Wyposażenie pomocnicze



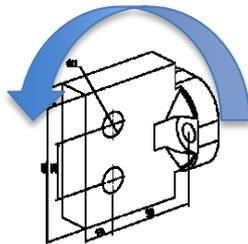
Nowa gama akcesoriów

50 nr ref.



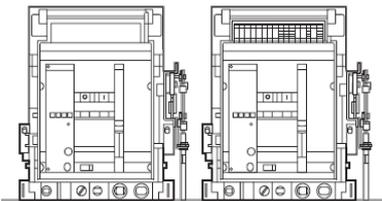
Akcesoria „wewnętrzne”:

- Parametry jak dla DMX³ 2500
- Moduły zwłoczne WP - dłuższe czasy zwłoki



Przyłącza:

- Parametry jak dla DMX³ 2500
- Przyłącza obracane dostarczane z aparatem



Blokada mechaniczna:

- Blokada między 2 aparatami (docelowo między 3)
- Ciężna z aktualnej oferty
- Możliwość blokowania różnych gabarytów



Cięgna elastyczne do blokad

GABARYT 0



GABARYT 1-2-3



- Ten sam zestaw cięgien dla wszystkich gabarytów
- 2 nowe nr ref. (dł. 1000 i 1500 mm)

Cięgna elastyczne

Długość

0289 17	1000 mm
0289 18	1500 mm
0289 20	2600 mm
0289 21	3000 mm
0289 22	3600 mm
0289 23	4000 mm
0289 24	4600 mm
0289 25	5600 mm

Nowe
Nowe

Minimalna wymagana konfiguracja



UWAGA!

Wyłączniki DMX³ 1600 należy
ZAWSZE zamawiać z:

- wyzwalaczem MP4 (nr ref. 0281 54/65/66)
montowanym fabrycznie
- zasilaczem pomocniczym*
(nr ref. 0281 72)

Zamówienia należy składać na formularzu
zamówieniowym DMX³

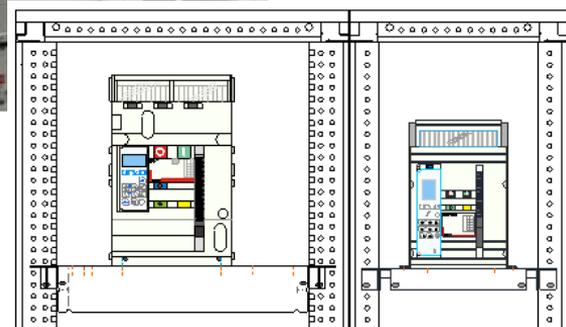
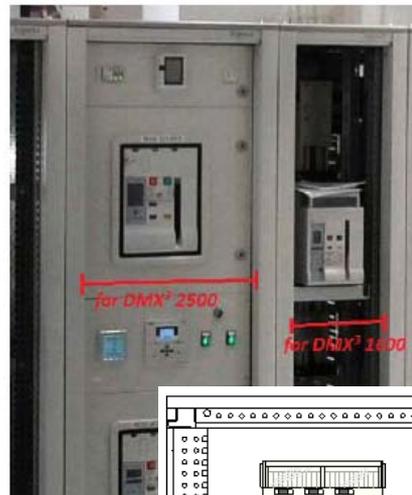
** Zasilacz pomocniczy jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania funkcji zabezpieczających i pomiarowych wyłączaczy nadprądowych MP4*

Możliwości zabudowy w XL³ 4000

2 x DMX³ 1600 w polu o szerokości 36 M



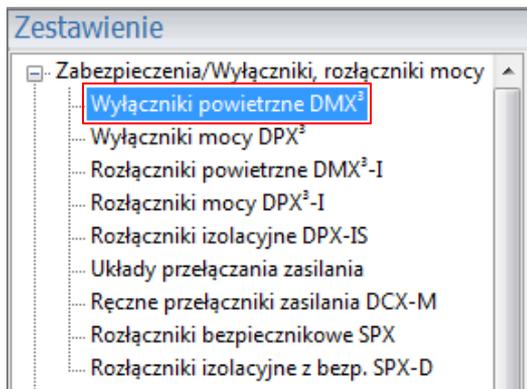
DMX³ 1600 w zewnętrznym PK



DMX³ 1600 w XL-Pro³

Wybór DMX³ 1600 w XL-Pro³ (wersja 3.5.0.3)

- Zabezpieczenia/Wyłączniki, rozłączniki mocy
 - Wyłączniki powietrzne DMX³



- liczba biegunów: **3P** lub **4P**
- I_n : **630 do 1600 A**
- I_{cc} : **50 kA**
- Grupa: **Gabaryt 0**

Zestawienie

Dodaj produkt : Wyłączniki powietrzne DMX³

L-ba bieg.	In	Icc	Grupa
3P	630A	50 kA	Gabaryt 0
4P	800A	65 kA	Gabaryt 1
	1000A	100 kA	
	1250A		
	1600A		
	2000A		
	2500A		
	3200A		
	4000A		
	5000A		
	6300A		

DMX³ 1600 vs 2500

Porównanie podstawowych parametrów

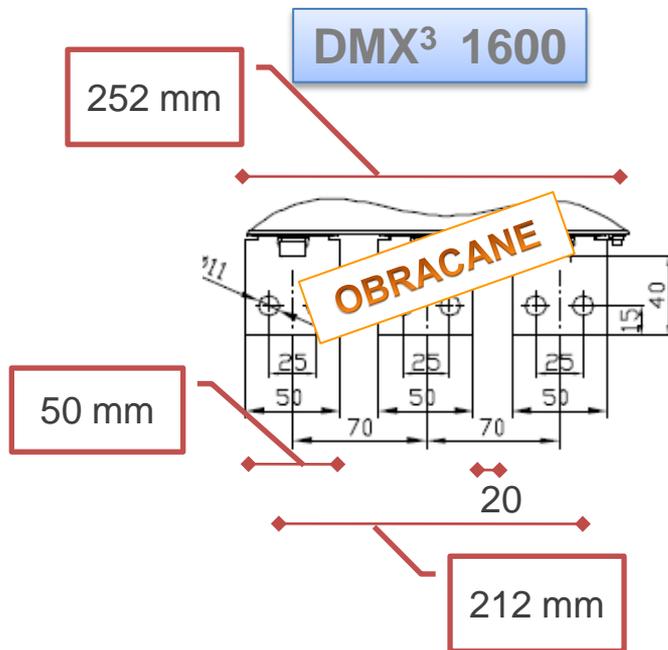
Porównanie danych technicznych



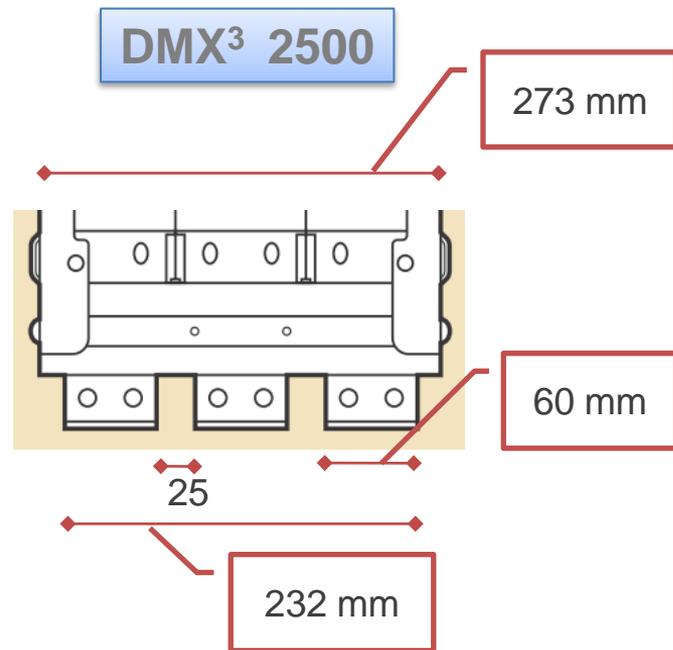
	DMX ³ 1600	DMX ³ 2500
I_n	630-800-1000-1250-1600 A	1000-1250-1600-2000-2500 A
I_{cu}	50 kA	50-65 kA
$I_{cs} (\%I_{cu})$	100%	100%
$I_{cw} (1s)$	50 kA	50-65 kA
U_e	690 V AC	690 V AC
Rozstaw biegunów	70 mm	85 mm
Wysokość	321 mm	357 mm
Głębokość	203 mm	305 mm
Szerokość 3P/4P	216 / 286 mm	273 / 358 mm

Porównanie wymiarów

Wymiary zewnętrzne:



Szyny do 50 mm szer. (1600 A std)
bez rozszerzeń



Szyny do 60 mm szer. (2500 A std)
bez rozszerzeń

DMX³ 1600 vs DPX³ 1600

Porównanie podstawowych parametrów

Porównanie danych technicznych



	DMX ³ 1600	DPX ³ 1600
I_n	630-800-1000-1250-1600 A	630-800-1000-1250-1600 A
I_{cu}	50 kA	36-50-70-100 kA
$I_{cs} (\%I_{cu})$	100%	100%
$I_{cw} (1s)$	50 kA	20 kA
U_e	690 V AC	690 V AC
Rozstaw biegunów	70 mm	70 mm
Wysokość	321 mm	320 mm
Głębokość	203 mm	160 mm
Szerokość 3P/4P	216 / 286 mm	210 / 280 mm

Porównanie wyposażenia pomocn.

Wyzwalacz nadpr.:
Elektroniczny

I_{cw} :
do 50 kA



Akcesoria:
Blokada mechaniczna
z cięgnami elastycznymi
Cewka zamykania

Wyzwalacz nadpr.:
Termiczno-magnet.
Elektroniczny

I_{cw} :
20 kA



Akcesoria :
Blok różnicowoprądowy

Podsumowanie

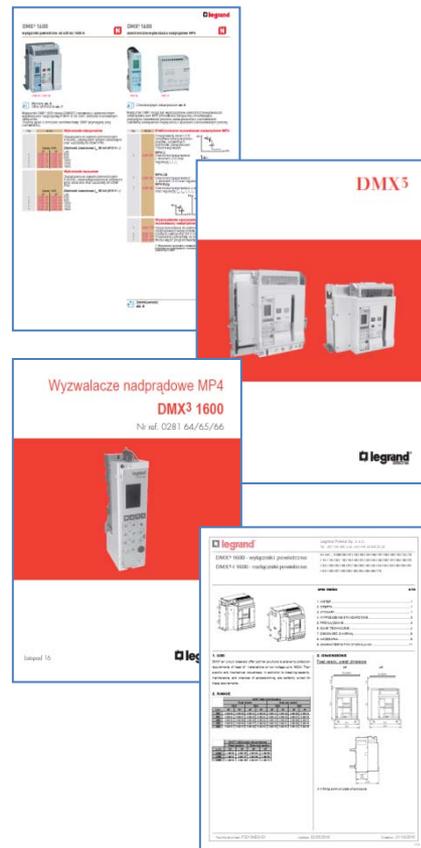
DMX³ 1600 to rozszerzenie aktualnej oferty DMX³ 2500-4000-6300
Dostępność: styczeń 2017

- Wyłączniki **DMX³ N 1600** i rozłączniki **DMX³-I 1600**
- Ilość biegunów: **3P/4P**
- Zakres I_n od **630 do 1600 A**
- Zdolność zwarciova $I_{cu} = 50 \text{ kA}$
- Wykonanie stacjonarne i wysuwne
- Wyzwalacze elektroniczne MP4: LI, LSI, LSIg
- **W standardzie przyłącza tylne** obracane
- Montaż **2 x DMX³ 1600 w polu 36M**
- **Montaż w przedziale kablowym** zewnętrznym
- Kompaktowe wymiary (jak DPX³ 1600)



Dokumentacja i narzędzia

- Strony katalogowe
- Instrukcje instalacji i użytkowania
- Instrukcje montażowe
- Specyfikacja techniczna
- XL –Pro³
- E-katalog
- Deklaracja EU
- Formularz zamówieniowy



A close-up photograph of a circuit breaker handle, which is a black, textured plastic knob. The handle is mounted on a white plastic panel with blue accents. The background is slightly blurred, showing other parts of the electrical panel.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

01.2017

Rozdział Energii