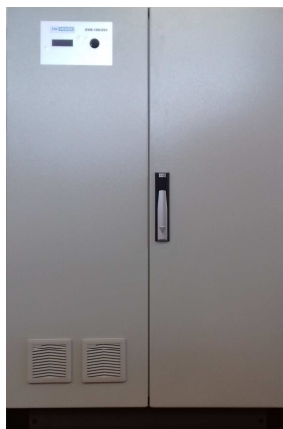


**DYNAMICZNY REGULATOR NAPIĘCIA TYPU DVR-100/\***



**Widok urządzenia typu DVR-100/25/I**

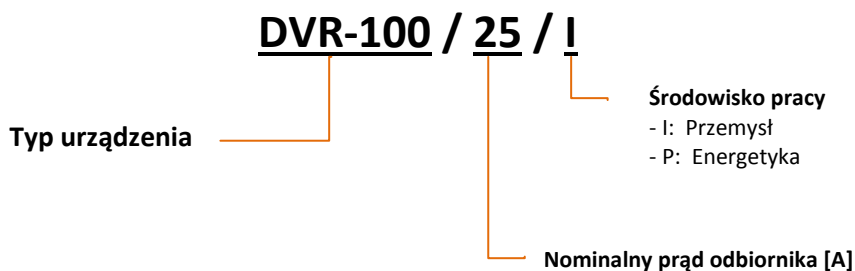
**OPIS**

Dynamiczny regulator napięcia typu DVR-100/\* jest urządzeniem energoelektronicznym przeznaczonym do poprawy parametrów jakościowych napięcia zasilającego. Urządzenie zapewnia dynamiczną i bardzo szybką kompensację zapadów, wzrostów i wahań napięcia. Dzięki zastosowaniu DVR-100/\* napięcie dostarczone do odbiorników energii jest dynamicznie kondycjonowane za pomocą układu wyposażonego między innymi w transformatory dodawcze, zaawansowane moduły IGBT oraz układ sterujący. DVR-100/\* nie wymaga stosowania baterii akumulatorów do realizowania swoich funkcji.

**ZASTOSOWANIE**

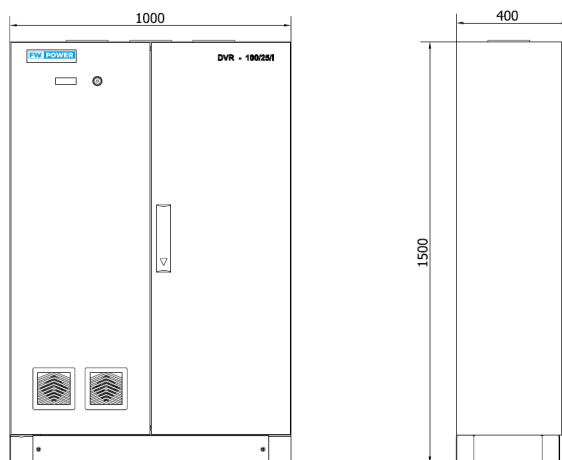
DVR-100/\* ma zastosowanie w sieciach 4- przewodowych niskiego napięcia w celu dynamicznej kompensacji zaburzeń napięciowych. Urządzenie może współpracować z odbiornikami lub instalacjami 3-fazowymi o prądzie do 25 A na fazę. Urządzenie jest przystosowane do instalacji u odbiorcy przemysłowego lub w stacji elektroenergetycznej niskiego napięcia.

**KLASYFIKACJA**



**PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE**

1. Znamionowe napięcie zasilania $U_n$	3x400 VAC +/-10%
2. Znamionowa częstotliwość sieci	50 Hz +/-5%
3. Moc znamionowa	18 kVA
4. Pobór mocy	<3 % mocy znamionowej
5. Nominalny prąd odbiornika (wyjściowy)	25 A
6. Maksymalny prąd pobierany z sieci (wejściowy)	37 A
7. Stopień ochrony obudowy	IP20
8. Temperatura otoczenia podczas pracy $T_a$	0°C ÷ 40°C
9. Wymiary (SzxWxG)	1000x1500x400
10. Waga	150 kg
11. Interfejs użytkownika	
Podstawowy	Wyświetlacz OLED 4x20, panel obrotowy
Dodatkowy (graficzny)	Interfejs WEB
12. Komunikacja	Ethernet
13. Kompensacja wahań napięcia	ciągła
14. kompensacja zapadów	
3 - fazowych (symetrycznych))	do 0.7 $U_n$ (30%)
2 - fazowych	do 0.55 $U_n$ (45%)
1- fazowych	do 0.3 $U_n$ (70%)
15. Kompensacja wzrostów napięcia	do 1.3 $U_n$ (30%)

**RYSUNEK KATALOGOWY I CERTYFIKATY**

**DVR-100/25/I – rysunek katalogowy**

**GWARANCJA I SERWIS**

Zapewniamy kompleksową obsługę w ramach świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń naszej produkcji. Usługi te realizowane są wyłącznie przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. W sprawie dodatkowych informacji prosimy o zapoznanie się z opisem zamieszczonym na stronie: <https://www.elektronika.elsta.pl/pl/wspolpraca/serwis/> lub o bezpośredni kontakt z producentem.