

FRAME ON



Zintegrowane centrum danych

Gotowe środowisko IT w jednej, modułowej architekturze



FRAME ON | bezpieczeństwo • chłodzenie • zasilanie • monitoring

Fabrycznie przygotowany system do szybkiego wdrożenia i dalszej rozbudowy

ok. 0,9 m²

powierzchnia pojedynczej szafy

ok. 3-7 kVA

orientacyjna pojemność

ok. 4-6 h

instalacja i uruchomienie

Najważniejsze korzyści



Zintegrowany system w obudowie rack

1

Bezpieczeństwo i niezawodność

Zintegrowana konstrukcja, redundantne rozwiązania oraz centralny monitoring wspierają ciągłość pracy infrastruktury IT.

2

Wysoka efektywność energetyczna

Precyzyjne chłodzenie i zamknięty obieg powietrza ograniczają straty. Materiał źródłowy wskazuje do 25% oszczędności energii względem tradycyjnej serwerowni.

3

Szybkie uruchomienie

Preinstalacja i prefabrykacja ograniczają prace na obiekcie. System jest przygotowany do wdrożenia bez rozbudowanych prac adaptacyjnych.

4

Inteligentne zarządzanie

Monitoring zasilania i środowiska, alarmy oraz interfejsy Modbus TCP, MQTT i SNMP ułatwiają integrację i zdalną obsługę.

Mniej infrastruktury. Więcej kontroli.

Zamknięte strefy powietrza, zdalna obsługa i modułowe podzespoły upraszczają eksploatację oraz pozwalają rozbudowywać rozwiązanie wraz z rozwojem potrzeb.



W jednej architekturze możesz połączyć:

- zasilanie i rozdział energii
- UPS i system bateryjny
- precyzyjne chłodzenie
- monitoring środowiskowy i alarmy
- kontrolę dostępu i nadzór wizyjny
- zdalną komunikację z systemami nadrzędnymi

Parametry i zastosowania



Wybrane parametry techniczne

Zasilanie	220 Vac 1Ph+N+PE / 380 Vac 3Ph+N+PE
Temperatura otoczenia	0–45°C
Stopień ochrony	IP5X
Wymiary szafy (S×G×W)	600 × 1400 × 2000 mm
Panel lokalny	ekran dotykowy 10,1"
UPS	10–90 kVA, zależnie od konfiguracji
Chłodzenie	3,7–25 kW
PDU	2 × 16 portów; opcjonalnie inteligentne 24-portowe
Kontrola dostępu	odcisk palca + karta IC/ID + hasło
Monitoring / integracja	Modbus TCP, MQTT, SNMP

Zastosowania

- telekomunikacja
- biura i oddziały firm
- administracja publiczna
- ochrona zdrowia
- edukacja
- energetyka i infrastruktura krytyczna



Zdalny monitoring stanu systemu

FRAME ON od GT

Dobieramy konfigurację do obciążenia IT, wymaganej redundancji, autonomii i warunków obiektu. Parametry końcowe są każdorazowo weryfikowane dla konkretnego projektu.



www.gt.com.pl