

Промислове
джерело
живлення Delta

Дорожня карта
EMEA 2019

Червень 2019



Початковий сценарій IPS

PSBG
BG



PSBG
EMEA



Клієнти ODM

Дистриб'юторська
мережа PSGB

IABG
EMEA



IABG
Дистриб'юторська
мережа



DIN-рейка



Панельне кріплення



Відкритий кадр



Світлодіодний драйвер



Медичний PC

Проміжний сценарій IPS



Медичний
ПС



Світлодіодний
драйвер

PSBG
BG



DIN-
рейка



Панельне
кріплення



Відкритий
кадр

PSBG
EMEA

IABG
EMEA

Клієнти ODM

Дистриб'юторська
мережа PSGB

IABG
Дистриб'юторська
мережа

Новий сценарій IPS



Медичний
ПС



Світлодіодний
драйвер

EISBG
BG



DIN-
рейка



Панельне
кріплення



Відкритий
кадр

EISBG + IABG
EMEA



Клієнти ODM

Дистриб'юторська
мережа EISGB

IABG
Дистриб'юторська
мережа

Дорожня карта 2019

Панельне кріплення Основна дорожня карта

Серія PMT2

- 35 Вт (12 В, 15 В, 24 В, 30 В, 36 В, 48 В)
- 50 Вт (12 В, 15 В, 24 В, 30 В, 36В, 48В)
- 75 Вт (12 В, 15 В, 24 В, 30 В, 36 В, 48 В)
- Подвійний вихід 75 Вт (12 В і 5 В, 24 В і 5 В)
- 100 Вт (12 В, 15 В, 24 В, 30 В, 36В, 48В)
- 150 Вт (12 В, 15 В, 24 В, 30 В, 36В, 48В)
- 350 Вт (12 В, 24 В, 36 В, 48 В)

1 квартал
2020 року

PMT2

Highlights & Features

- Household appliance approvals for pollution degree 3 to IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 and IEC/EN 61558-2-16
- AC input voltage range selectable by switch (90-132Vac, 170-264Vac)
- No load power consumption < 0.5W
- Low profile design: 30mm height
- Over voltage category III
- Conforms to harmonic current IEC/EN 61000-3-2, Class A
- High MTBF > 700,000 hrs per Telcordia SR-332

Опції

- Чохол для пальців
- Підвищення потужності
- ЕМІ
- Конформне покриття



Зеленим ↔ Вже випущено
У жовтому ↔ буде випущено в першому кварталі 2020 року

2019 рік

2020 рік

2021~2023

Основна дорожня карта для DIN-рейки

DRL (базова DIN-рейка)

- DRL- 75W (12V, 24V, 48V)
- DRL-120W (24V, 48V)
- DRL- 240W (24V)
- DRL- 480W (24V)

⇒ 1 квартал
2020 року

Найтонший блок живлення на ринку DRL-75W



This picture is for reference only.

LYTE

Highlights & Features

- Universal AC input voltage range
- Built-in constant current circuit for reactive loads
- Up to 88% efficiency
- Full power from -20°C to +50°C with -30°C Cold Start
- Compliance to SEMI F47 @ 200Vac
- Conformal coating on PCBAs to protect against common dust and chemical pollutants

Зеленим ⇔ Вже випущено
У жовтому ⇔ буде випущено в
першому кварталі 2020 року

2019 рік

2020 рік

2021~2023

Дорожня карта високого класу на 3-фазну DIN-рейку



DRM (програма Windmill)

- DRM-24V480W3PN
- DRM-24V960W3PN



- **Конкуренція: PULS QS/QT, PxC Quint PS, Siemens SITOP PSU200S, Weidmuller**

USP:

- Конструкція відповідає стандарту високої та низької напруги (HVRT/LVRT).
- Джерело живлення має нормально працювати за умов дисбалансу вхідного струму змінного струму 3ф <8%.
- Випробування на сольовий спрей і стійкість до корозії
- DNV GL + ABS
- UL Клас I, Розділ 2 Небезпечне місце
- Відповідає стандартам IEC60255-21-1 і IEC60255-21-2 щодо ударів і вібрації



DRM (SIL 3)

- DRM-24V480W1SNN



Конкуренція: GMI PSS1250

USP:

- SIL3: IEC 61508 / Стійкість: EN 61326
- Паралельне та резервне з'єднання без резервного модуля.

2019 рік

2020 рік

2021~2023

Open Frame Roadmap

Серія PJU (зарядний пристрій)

- PJU-13V30Wx і PJU-27V30Wx
- PJU-13V60Wx і PJU-27V60Wx
- PJU-13V100Wx і PJU-27V100Wx



Конкурс: MW PSC

USP: кращий захист батареї порівняно з MW

- Захист від перевантаження по струму та короткого замикання в буферному режимі (тип засувки)
- Розрив між індикацією Batt Low і Batt cut 0,5 В (у випадку MW це одночасно)
- Захист полярності батареї, відсутність пошкоджень (у випадку MW запобіжник відкритий)
- Коли батарея глибоко розряджена, ми можемо регулювати вихідну напругу до 13,8 В і 27,6 В відповідно, але у випадку MW вона впаде до того самого рівня, що й напруга акумулятора.
- Робоча температура навколишнього середовища становить 40C проти 35C від MW

Серія PJH (Побутовий)

- PJH-24V300WBxx
- PJH-30V300WBxx



Конкуренція: MW EPP/RPS

USP:

- Споживана потужність без навантаження < 0,5 Вт
- Низький струм витоку на землю < 0,75 мА
- Схвалення побутових приладів для рівня забруднення 3 відповідно до IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 та IEC/EN 61558-2-16.

2019 рік

2020 рік

2021~2023

Open Frame Roadmap

Серія P JL (освітлення)

- P JL-48V200WBAA
- P JL-48V400WBAA



Конкурс: ?????

USP: ??????

- 400 Вт із вентилятором і конвекцією до 200 Вт
- Стандартний промисловий розмір 3" x 5"
- Низький пусковий струм < 20 А та ефективність до 90,0%.
- Відповідає гармонійному струму IEC/EN 61000-3-2, клас C
- Низький струм витоку на землю < 500 мкА
- Екстремально низька температура роботи при -40°C
- Схвалення безпеки для освітлення та IEC 60950-1, IEC 62368-1

Конкуренція: MW RSP/UHP

USP: ??????

- Універсальний вхідний діапазон змінного струму
- Вбудований активний PFC і висока ефективність до 89% при 230 В змінного струму
- Підвищення потужності на 200% протягом 3 секунд і 150% протягом 5 секунд
- Відповідність SEMI F47 при 120 В змінного струму
- Стійкість до перенапруги IEC 61000-4-5, рівень 4 (CM: 4 кВ, DM: 2 кВ)
- Вбудований контроль швидкості вентилятора та захист від блокування вентилятора
- Широкий діапазон робочих температур від -20°C до 70°C

2019 рік

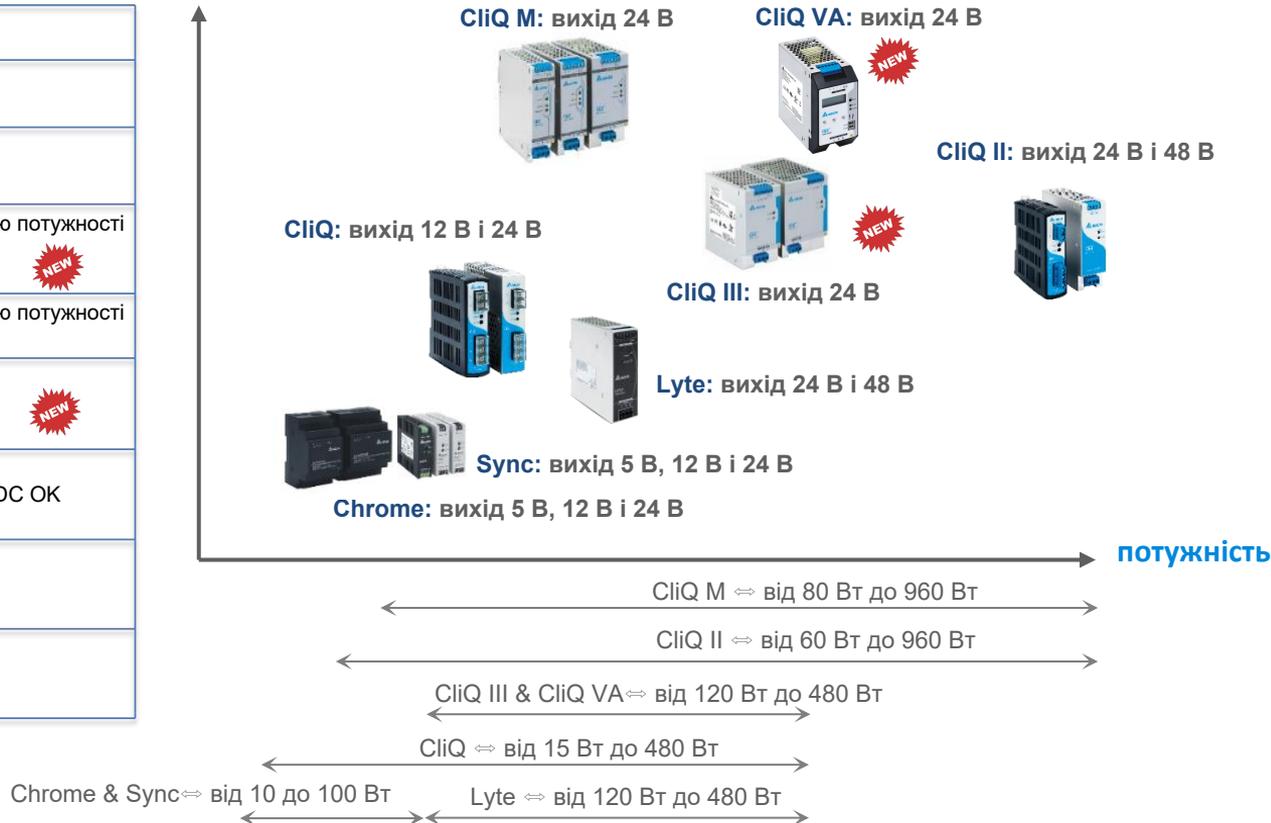
2020 рік

2021~2023

Фондова стратегія

Функціональність

Серія	
	<ul style="list-style-type: none"> Клемна колодка Підвищення потужності до 3 с
	<ul style="list-style-type: none"> Роз'єм IP20 Підвищення потужності до 5 с
	<ul style="list-style-type: none"> Конструкція з високою щільністю потужності Підвищення потужності до 7 с
	<ul style="list-style-type: none"> Конструкція з високою щільністю потужності Advanced Power Boost
	<ul style="list-style-type: none"> РК-дисплей для моніторингу струму/напруги/температури Вбудоване реле DC OK
	<ul style="list-style-type: none"> Конкурентна ціна Вбудований релейний контакт DC OK (Для вибраних моделей)
	<ul style="list-style-type: none"> Плоский дизайн Подвійна ізоляція II класу NEC клас 2
	<ul style="list-style-type: none"> Тонкий дизайн Конкурентоспроможна ціна NEC клас 2



Фондова стратегія Delta EMEA

Серія

	<ul style="list-style-type: none"> • Клемна колодка • Підвищення потужності до 3 с
	<ul style="list-style-type: none"> • Роз'єм IP20 • Підвищення потужності до 5 с
	<ul style="list-style-type: none"> • Конструкція з високою щільністю потужності • Підвищення потужності до 7 с 
	<ul style="list-style-type: none"> • Конструкція з високою щільністю потужності • Advanced Power Boost
	<ul style="list-style-type: none"> • РК-дисплей для моніторингу струму/напруги/температури • Вбудоване реле DC OK 
	<ul style="list-style-type: none"> • Конкурентна ціна • Вбудований релейний контакт DC OK (Для вибраних моделей)
	<ul style="list-style-type: none"> • Плоский дизайн • Подвійна ізоляція II класу • NEC клас 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Тонкий дизайн • Конкурентоспроможна ціна • NEC клас 2

Високі бігуни



Другий пріоритет



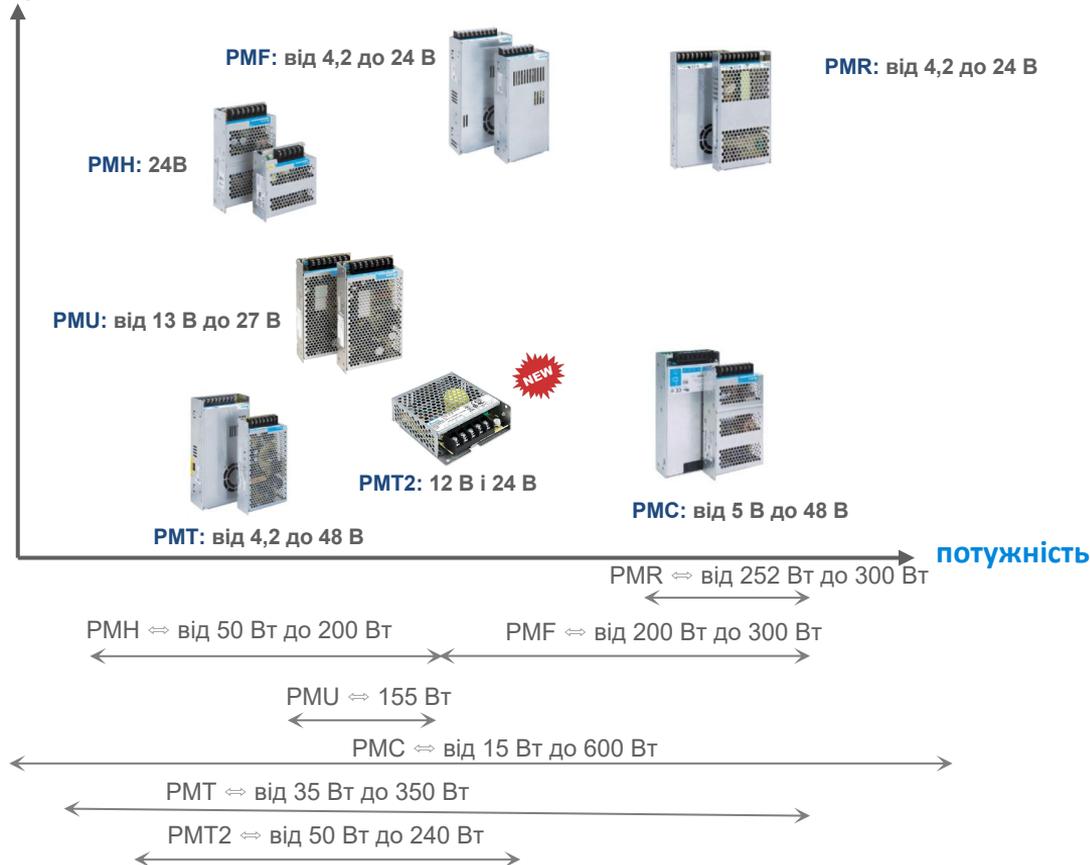
Базовий запас



Стратегія монтажу панелей

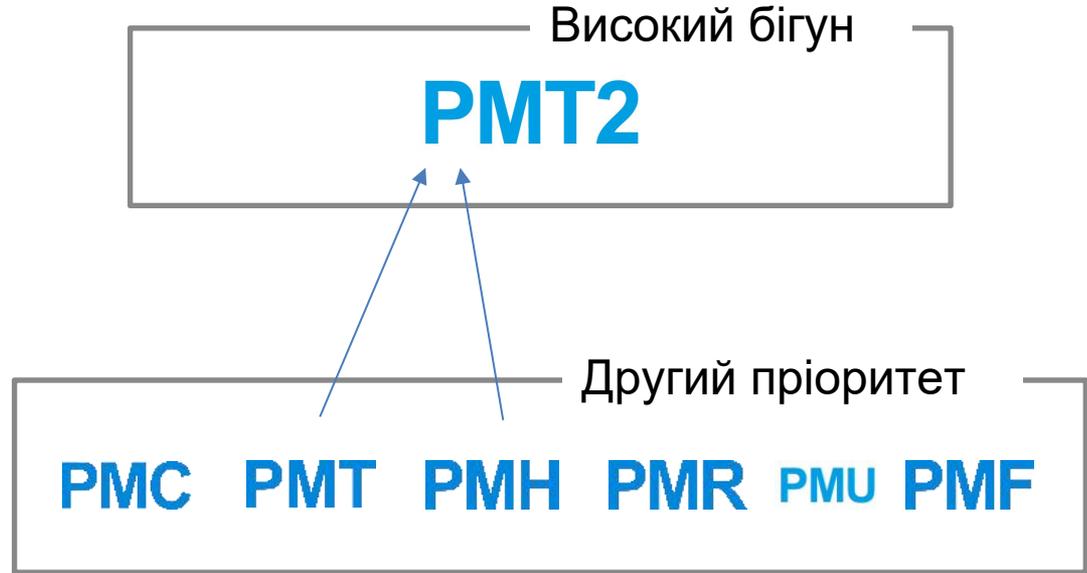
Серія	
PMC	<ul style="list-style-type: none"> Алюмінієвий корпус Універсальна вхідна напруга змінного струму
PMT	<ul style="list-style-type: none"> Схвалення UL Високий MTBF
PMT2	<ul style="list-style-type: none"> Побутова техніка Високий MTBF
PMF	<ul style="list-style-type: none"> Дистанційне увімкнення/вимкнення Вбудований PFC
PMU	<ul style="list-style-type: none"> Джерело живлення з вбудованим DC-UPS
PMR	<ul style="list-style-type: none"> Товщина < 1U Вбудований PFC
PMH	<ul style="list-style-type: none"> Сертифікати безпеки для домашнього використання та ITE

Функціональність



Стратегія монтажу панелей

Серія	
PMC	<ul style="list-style-type: none"> Алюмінієвий корпус Універсальна вхідна напруга змінного струму
PMT	<ul style="list-style-type: none"> Схвалення UL Високий MTBF
PMT2	<ul style="list-style-type: none"> Побутова техніка Високий MTBF 
PMF	<ul style="list-style-type: none"> Дистанційне увімкнення/вимкнення Вбудований PFC
PMU	<ul style="list-style-type: none"> Джерело живлення з вбудованим DC-UPS Інтегральна схема зарядного пристрою
PMR	<ul style="list-style-type: none"> Товщина < 1U Вбудований PFC
PMH	<ul style="list-style-type: none"> Сертифікати безпеки для домашнього використання та ITE





інструменти для продажу Delta Power Supply



інструменти для продажу IPS

- Веб-сайт Delta PSU ([посилання](#))
 - Інструмент порівняння ([посилання](#))
 - Пошук документів ([посилання](#))
- Додаток **DeltaPSU AR**
- Маркетингові ресурси ([посилання](#))
- Брошура ([посилання](#))
- Комплект продажу ([посилання](#))



Facebook

www.facebook.com/DeltaPSU



SlideShare

www.slideshare.net/DeltaPSU



Twitter

www.twitter.com/DeltaPSU



LinkedIn

www.linkedin.com/company/deltapsu



Smarter. Greener. Together.



Щоб дізнатися більше про Delta, відвідайте www.deltaww.com
або відскануйте QR-код



англійська



Традиційна
китайська



Спрощена
Китайська

