

Mercury Unified Power® Integrated Power Systems

Mercury Unified Power Systems combine system power, lock power and distribution alongside Mercury Security™ LP Series access hardware in one compact and secure UL Listed solution. Solutions are available from 2 to 24 doors, in single or dual voltage, standard or network managed.

Unified Power Features

- Single enclosure solution reduces wall space requirements
- Single AC drop
- Removable backplate for easy installation
- Predrilled & tapped holes for access panel mounting
- Mounting hardware included
- Single or dual voltage, standard or network managed

Also available in [ProWire Prewired](#) and [Gemini Rack Mount](#) configurations!

Need help selecting a product? Try our [Product Selector](#) and drag and drop [Configurator](#)

!

DV: Dual Voltage (12 and 24V)
SV: Single Voltage (12 or 24V)



```
{jatabs type="content" position="top" width="900" height="1700" moustype="click" animType="animMoveHor" skipAnim="false" duration=1000 }  
[tab title="Products"]      2 Door Unified      Type      Model
```

DV Standard [FPO75-B100C4PE1M](#) 2A/12V and 2A/24V
4 Lock

SV Standard [FPO75-D8PE1M](#) 6A/12V or 3A/24V 8 Aux

4 Door Unified	Type	Model	Power
----------------	------	-------	-------

DV Standard	FPO75-B100C4D8PE2M	2A/12V and 2A/24V	4 L
-------------	------------------------------------	-------------------	-----

DV Managed	FPO75-B100M8PNL4E2M	2A/12V and 2A/24V	8 M
------------	-------------------------------------	-------------------	-----

SV Standard [FPO75-D8PE2M](#) 6A/12V or 3A/24V 8 Aux

8 Door Unified	Type	Model	Power
----------------	------	-------	-------

DV Standard [FPO150-B100C8D8PE4M](#) 4A/12V and 4A/24V
8

DV Standard [FPO150-B100C8D8PE6M](#) 4A/12V and 4A/24V
8 Lo

DV Managed [FPO150-B100D8PM8NL4E4M](#) 4A/12V and 4A/24V

DV Managed [FPO150-B100D8PM8NL4E6M](#) 4A/12V and 4A/24V

SV Standard [FPO75-D8PE4M](#) 6A/12V or 3A/24V 8 Aux

SV Standard [FPO75-D8PE6M](#) 6A/12V or 3A/24V 8 Aux

16 Door Unified	Type	Model	Power
	DV Standard	<u>FPO150/250-2C82D8PE4M1</u>	12A/12V and 10A
	DV Standard	<u>FPO150/250-2C82D8PE6M1</u>	12A/12V and 10A 1
	DV Standard	<u>FPO150/250-2C82D8PE8M1</u>	12A/12V and 10A 1
	DV Standard	<u>FPO150/250-2C82D8PE8M2</u>	12A/12V and 10A 1
	DV Managed	<u>FPO150/250-2D8P2M8NL4E4M1</u>	12A/12V and 10A

DV Managed [FPO150/250-2D8P2M8NL4E6M1](#) 12A/12V and

DV Managed [FPO150/250-2D8P2M8NL4E8M1](#) 12A/12V and

DV Managed [FPO150/250-2D8P2M8NL4E8M2](#) 12A/12V and

SV Standard [FPO150-D8PE4M1](#) 12A/12V or 6A/24V/Aux

SV Standard [FPO150-D8PE6M1](#) 12A/12V or 6A/24V/Aux

SV Standard [FPO150-2D8PE8M1](#) 12A/12V or 6A/24V/Aux

SV Standard [FPO150-2D8PE8M2](#) 12A/12V or 6A/24V/Aux

24 Door Unified	Type	Model	Power
DV Standard		FPO250/250-3C83D8PE12M	20A/12V and 10A/24V
DV Managed		FPO250/250-3D8P3M8NLXE12M	20A/12V and 10A/24V
DV Managed		FPO250/250-6M8PNLXE12M	20A/12V and 10A/24V
SV Standard		FPO250-3D8PE12M	20A/12V or 10A/24V Aux

Mercury Enclosures	Doors	Model	Dimension
--------------------	-------	-------	-----------

1	E5M	8.5H x 11W x 3D	
2	E1M	14H x 12W x 4.5D	
2-4	E2M	20H x 16W x 4.5D	
4-8	E4M	24H x 20W x 6.5D	
8-16	E4M1	24H x 20W x 6.5D	
4-8	E6M	30H x 23W x 6.5D	
8-16	E6M1	30H x 23W x 6.5D	
8-12	E8M	36H x 30W x 6.5D	
12-16	E8M1	36H x 30W x 6.5D	
16	E8M2	36H x 30W x 6.5D	
24	E12M	48H x 36W x 8.0D	
16-18*	E8MH	* 36H x 30W x 6.5D	No power

[EPLT-1M](#)

Mounts various Mercury

[/tab] [tab title="More Information"]

Agency Listings

- UL294 / UL603 / UL1076 • ULC S318 / S319 • FCC Part 15, Subpart B
- CSA C22.2 #205

- CE, BIS, UKCA

2 Door Unified

FPO75-B100C4PE1M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO75-D8PE1M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

4 Door Unified Model Datasheet Manuals

FPO75-B100C4D8BE2M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO75-B100M8PE1M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO75-D8PE2M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

8 Door Unified Model Datasheet Manuals

FPO150-B100C8D8PE1M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-B100C8D8PE1M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

FPO150-B100D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-B100D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO75-D8PE4M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO75-D8PE6M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

16 Door Unified Model Datasheet Manuals

FPO150/250-2C8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2C8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2C8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2C8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150/250-2D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-D8PE4M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-D8PE6M [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-2D8PE8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO150-2D8PE8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

24 Door Unified Model Datasheet Manuals

FPO250/250-3C8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO250/250-3D8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO250/250-6M8 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)
FPO250-3D8PE1 [DS](#) [IM](#) [CAD](#) [AG](#)

Mercury Enclosures Model Datasheet Manuals

E1M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E2M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E4M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E4M1	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E5M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E6M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E6M1	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E8M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E8M1	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E8M2	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E8M3	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>
E12M	<u>DS</u>	IM	<u>CAD</u>	<u>AG</u>

[/tab] {/jatabs}