COBALT®
ELECTRO

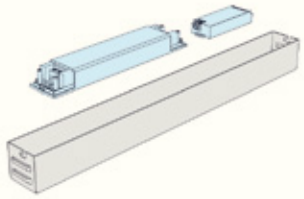
ZASILACZE
LED I IMPLUSOWE
POWER SUPPLIES
LED AND SWITCHING

COBALT® ELECTRO

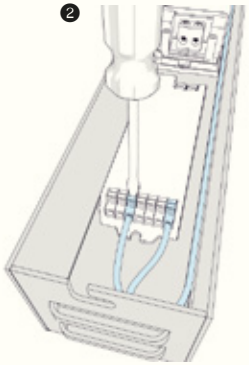
Instrukcja montażu zasilaczy LED / Installation instructions for LED Power Supplies



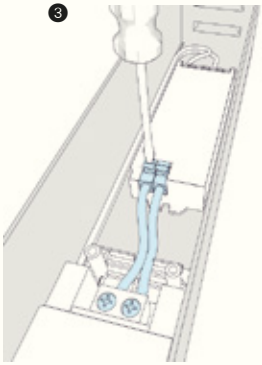
❶



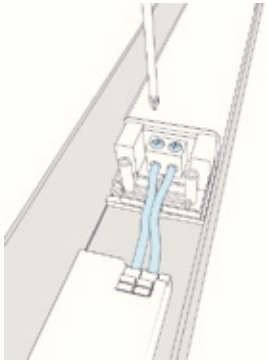
❷



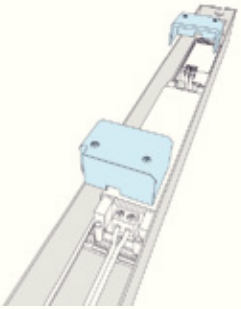
❸



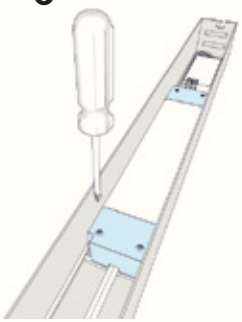
❹



❺



❻



Spis treści / Table of Contents

ZASILACZE LED PFV_5-11 LED POWER SUPPLIES PFV		ZASILACZE LED PLV_12-17 LED POWER SUPPLIES PLV		ZASILACZE IMPULSOWE ZPV_19-24 SWITCHING POWER SUPPLIES ZPV	
8 W	6				
				10 W	24
15 W	7				
				20 W	25
30 W	8	30 W	16		
				35 W	26
50 W	9				
60 W	10	60 W	17	60 W	27
75 W	11	75 W	18	72 / 74 W	28
100 W	12	100 W	19	100 W	29
		150 W	20	144 W / 150 W	30
		200 W	21	192 W / 200 W	31

SERIA PFV
PFV SERIES

ZASILACZE LED /
LED POWER SUPPLIES

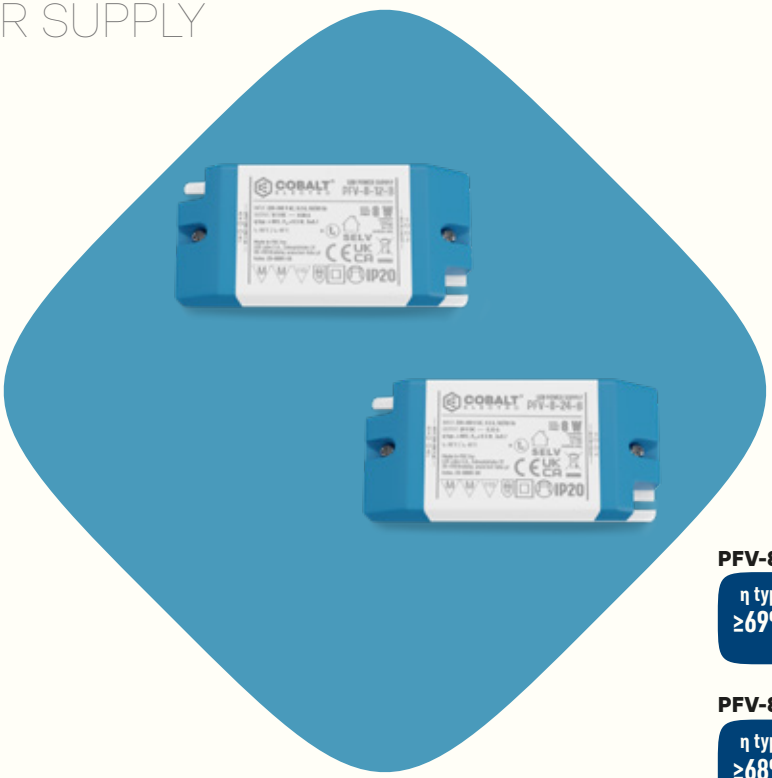
PL:
Kompaktowy rozmiar, smukła konstrukcja, niewielka waga.
Wysoka sprawność, niski wzrost temperatury.
Zabezpieczenia: zwarciowe, nadprądowe, nadnapięciowe, termiczne.
Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza.
Zgodność z międzynarodowymi normami oświetleniowymi.
Stopień ochrony IP20.
3-letni okres gwarancji.

EN:
Compact size, slim structure, light weight.
High efficiency, low temperature rise.
Protections: short-circuit, overcurrent, overvoltage, thermal.
Cooling with free air circulation.
Compliance with international lighting standards.
IP20 degree of protection.
3-year warranty period.


COBALT
100 W

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-8-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥69%	≤0.5 W	≥0.7	IP20

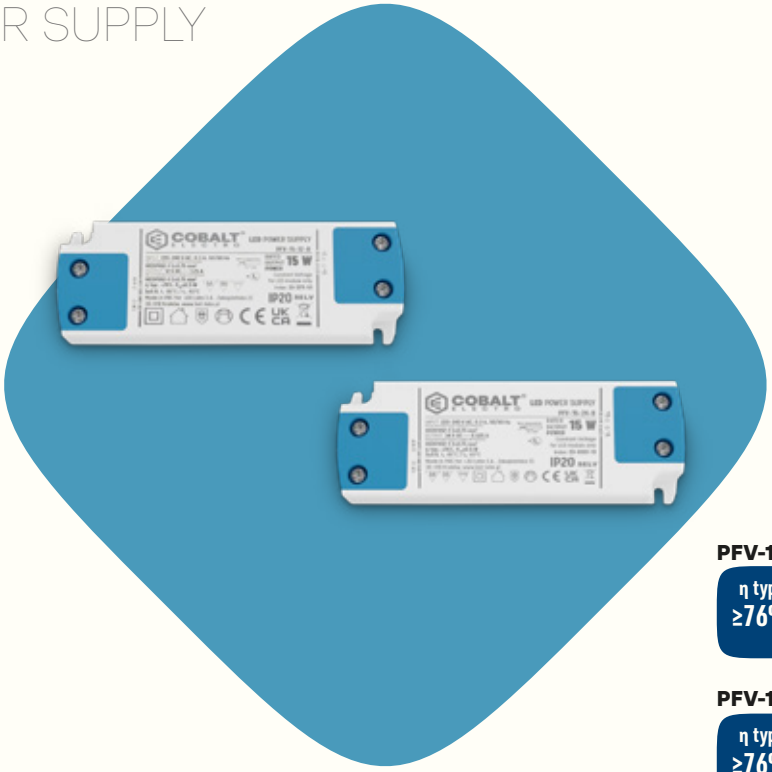
PFV-8-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥68%	≤0.5 W	≥0.7	IP20

NAZWA NAME	PFV-8-12-B	PFV-8-24-B
MOC POWER	8 W	8 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	0.66 A	0.33 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	90×50×24 mm	90×50×24 mm
INDEKS INDEX	23-0001-33	23-0001-34

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-15-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥76%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

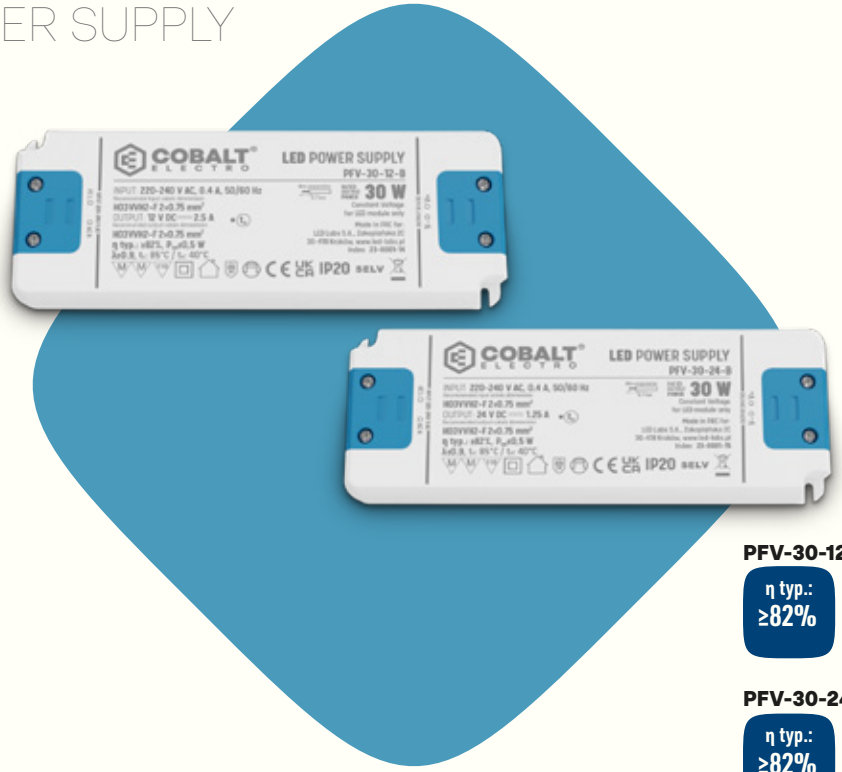
PFV-15-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥76%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-15-12-B	PFV-15-24-B
MOC POWER	15 W	15 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	1.25 A	0.625 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	103×35,5×16 mm	103×35,5×16,5 mm
INDEKS INDEX	23-1211-51	23-0001-13

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-30-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥82%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

PFV-30-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥82%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-30-12-B	PFV-30-24-B
MOC POWER	30 W	30 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	2.5 A	1.25 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	160×58×18 mm	160×58×18 mm
INDEKS INDEX	23-0001-14	23-0001-15

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED /
LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-50-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥85%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

PFV-50-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥85%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-50-12-B	PFV-50-24-B
MOC POWER	50 W	50 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	4.16 A	2.08 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	160×58×16 mm	160×58×16 mm
INDEKS INDEX	23-0001-16	23-0001-17

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED /
LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-60-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥86%	≤0.5 W	≥0.95	IP20

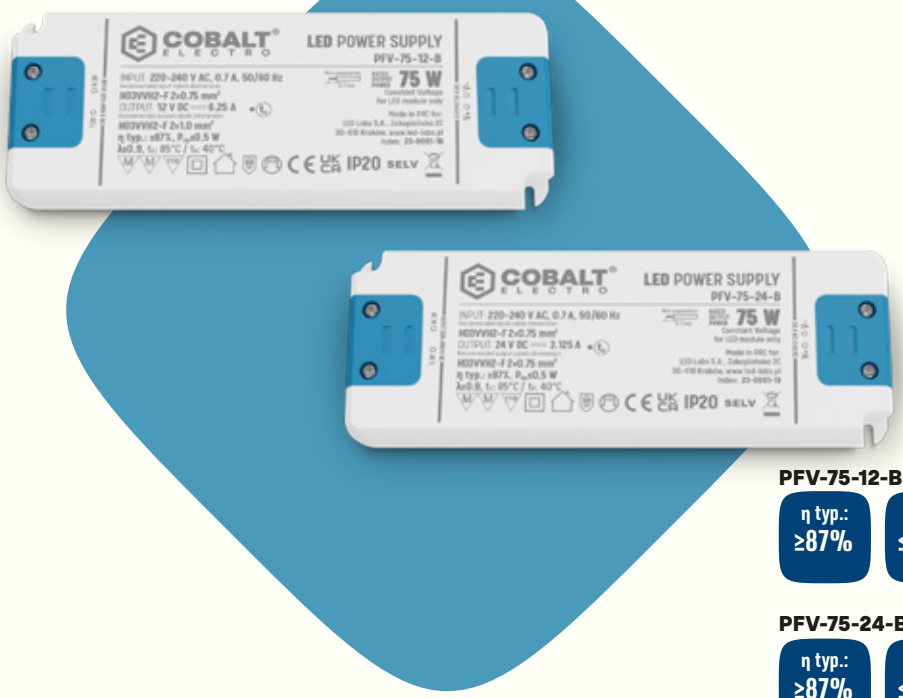
PFV-60-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥86%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-60-12-B	PFV-60-24-B
MOC POWER	60 W	60 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	5 A	2.5 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	160×58×18 mm	185×64×22 mm
INDEKS INDEX	23-0001-35	23-0001-22

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-75-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥87%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

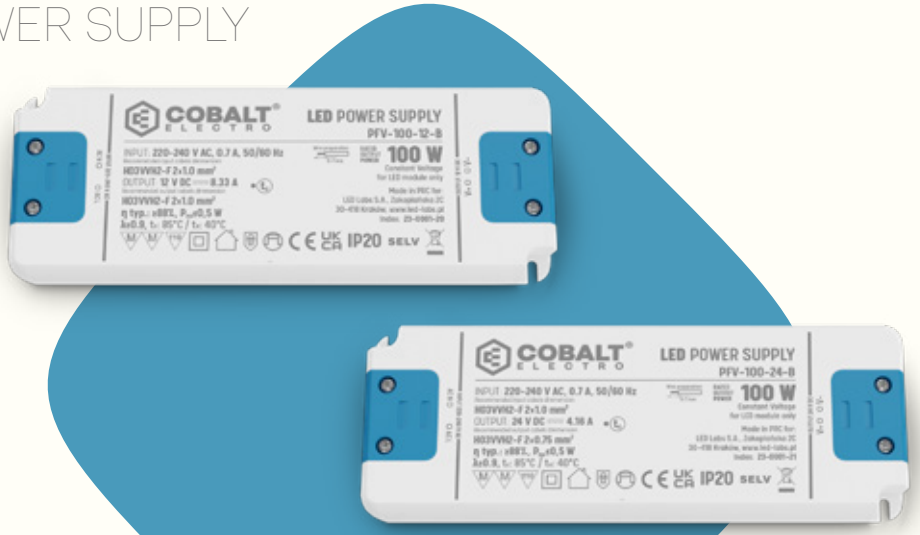
PFV-75-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥87%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-75-12-B	PFV-75-24-B
MOC POWER	75 W	75 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	6.25 A	3.125 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	160×58×18 mm	160×58×18 mm
INDEKS INDEX	23-0001-18	23-0001-19

SERIA PFV / PFV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PFV-100-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥88%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

PFV-100-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥88%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PFV-100-12-B	PFV-100-24-B
MOC POWER	100 W	100 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	8.33 A	4.16 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	160×58×18 mm	160×58×18 mm
INDEKS INDEX	23-0001-20	23-0001-21



SERIA PLV
PLV SERIES

ZASILACZE LED /
LED POWER SUPPLIES

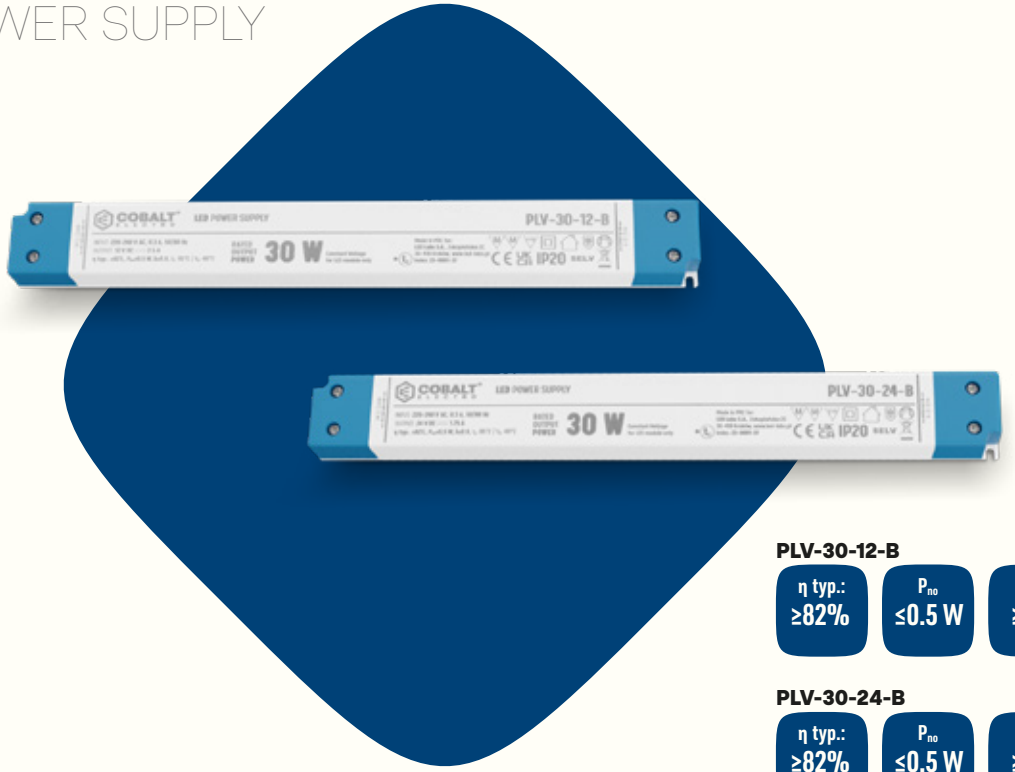
PL:
Kompaktowy rozmiar, smukła konstrukcja, niewielka waga.
Wysoka sprawność, niski wzrost temperatury.
Zabezpieczenia: zwarciowe, nadprądowe, nadnapięciowe, termiczne.
Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza.
Zgodność z międzynarodowymi normami oświetleniowymi.
Stopień ochrony IP20.
3-letni okres gwarancji.

EN:
Compact size, slim structure, light weight.
High efficiency, low temperature rise.
Protections: short-circuit, overcurrent, overvoltage, thermal.
Cooling with free air circulation.
Compliance with international lighting standards.
IP20 degree of protection.
3-year warranty period.


COBALT
ELECTRO
LED POWER SUPPLY
60 W

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PLV-30-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥82%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

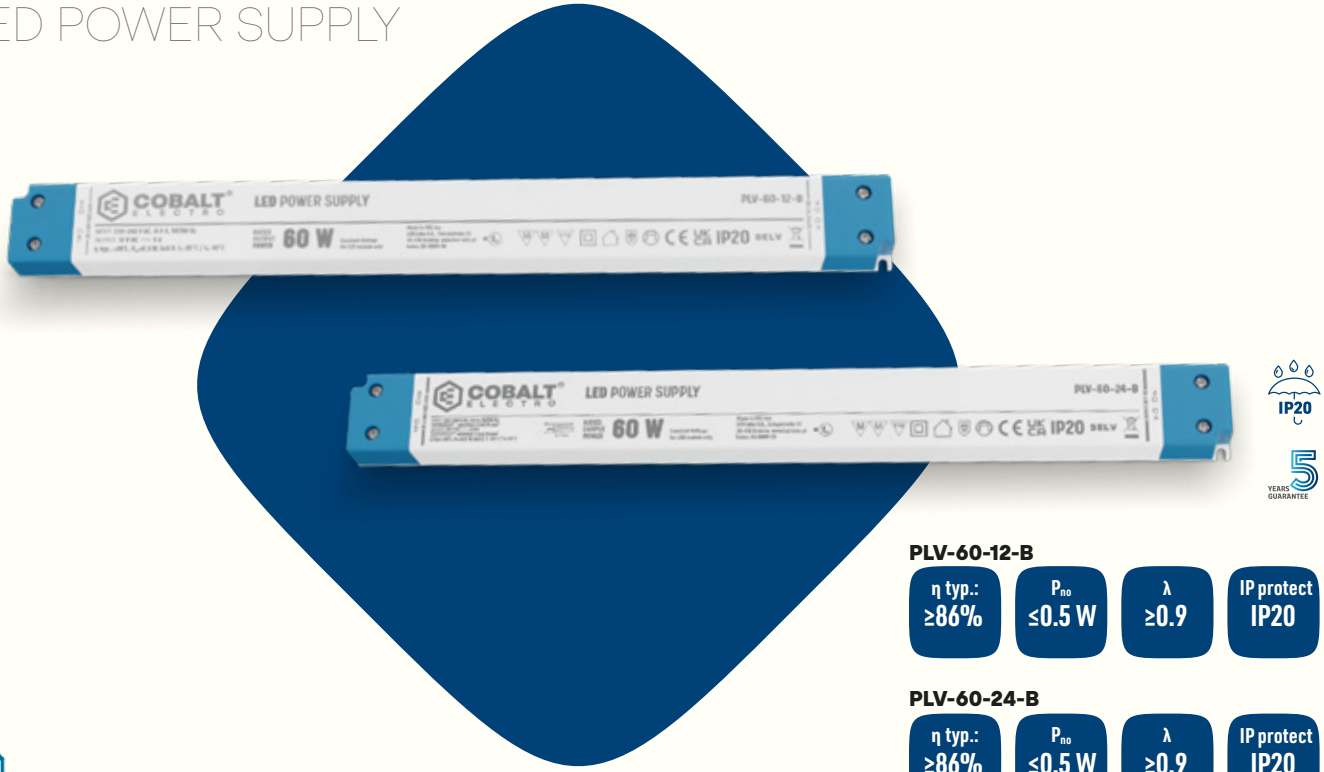
PLV-30-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥82%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-30-12-B	PLV-30-24-B
MOC POWER	30 W	30 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	2.5 A	1.25 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	251×30×16 mm	251×30×16 mm
INDEKS INDEX	23-0001-39	23-0001-38

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PLV-60-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥86%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

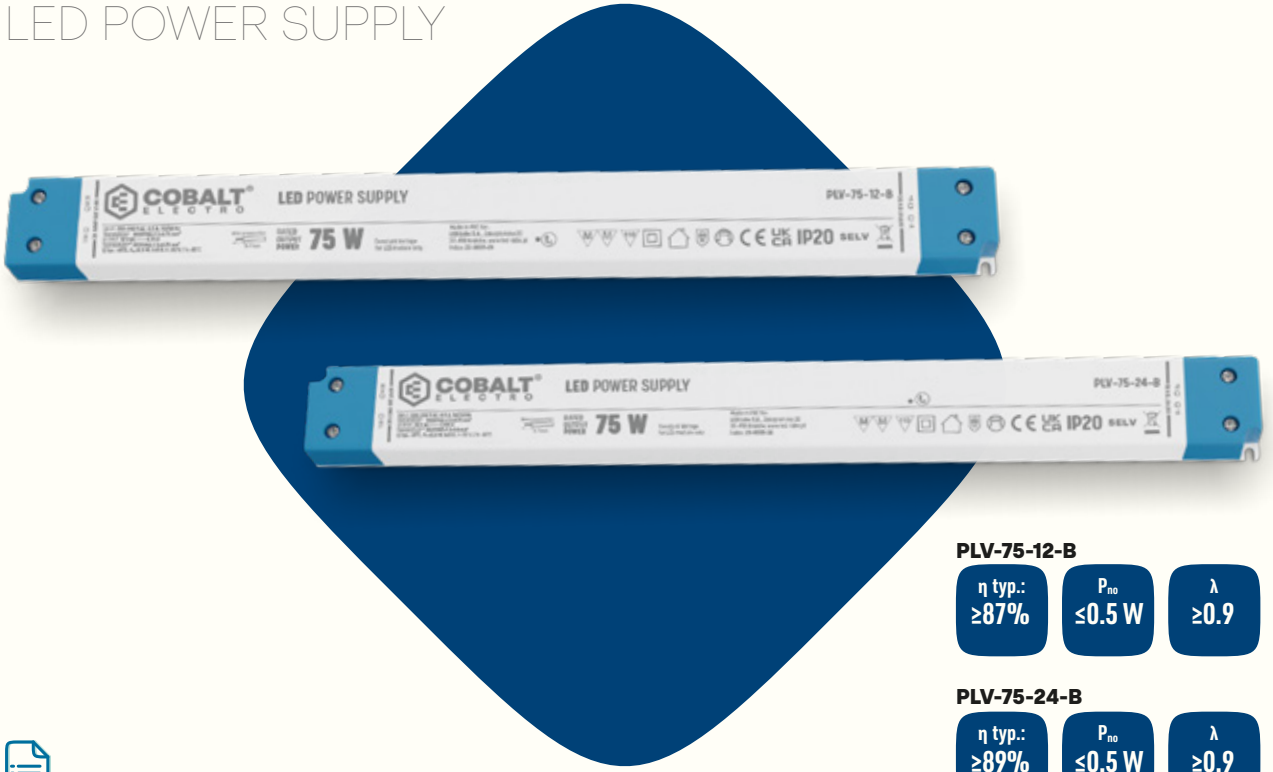
PLV-60-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥86%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-60-12-B	PLV-60-24-B
MOC POWER	60 W	60 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	5 A	2.5 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	304.6×30×16.7 mm	305×30×17 mm
INDEKS INDEX	23-0001-37	23-0001-23

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED /
LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PLV-75-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥87%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

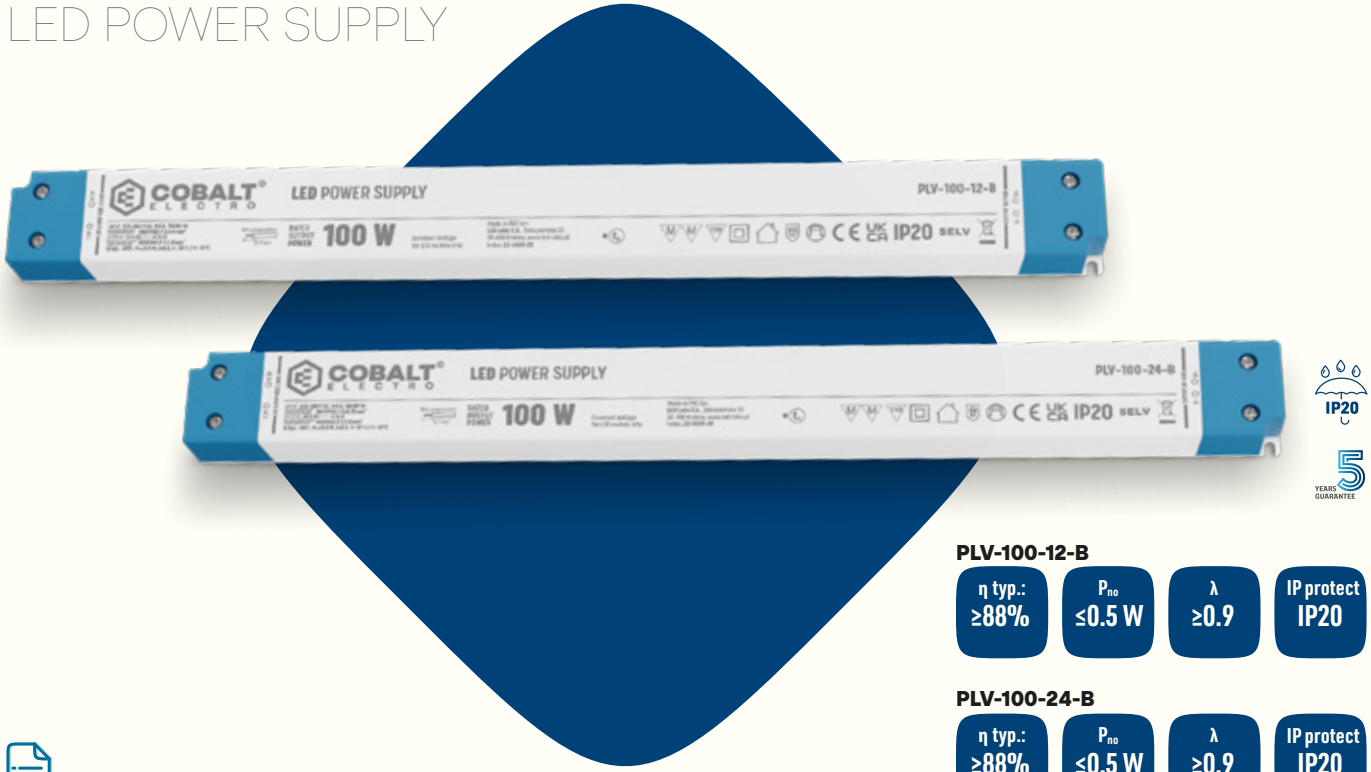
PLV-75-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥89%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-75-12-B	PLV-75-24-B
MOC POWER	75 W	75 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	6.25 A	3.125 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	305×30×17 mm	305×30×17 mm
INDEKS INDEX	23-0001-24	23-0001-36

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED / LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PLV-100-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥88%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

PLV-100-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥88%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-100-12-B	PLV-100-24-B
MOC POWER	100 W	100 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	8.33 A	4.16 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	320×30×19 mm	320×30×19 mm
INDEKS INDEX	23-0001-25	23-0001-26

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED /
LED POWER SUPPLY



IP20

5 YEARS GUARANTEE

PLV-150-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥89%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

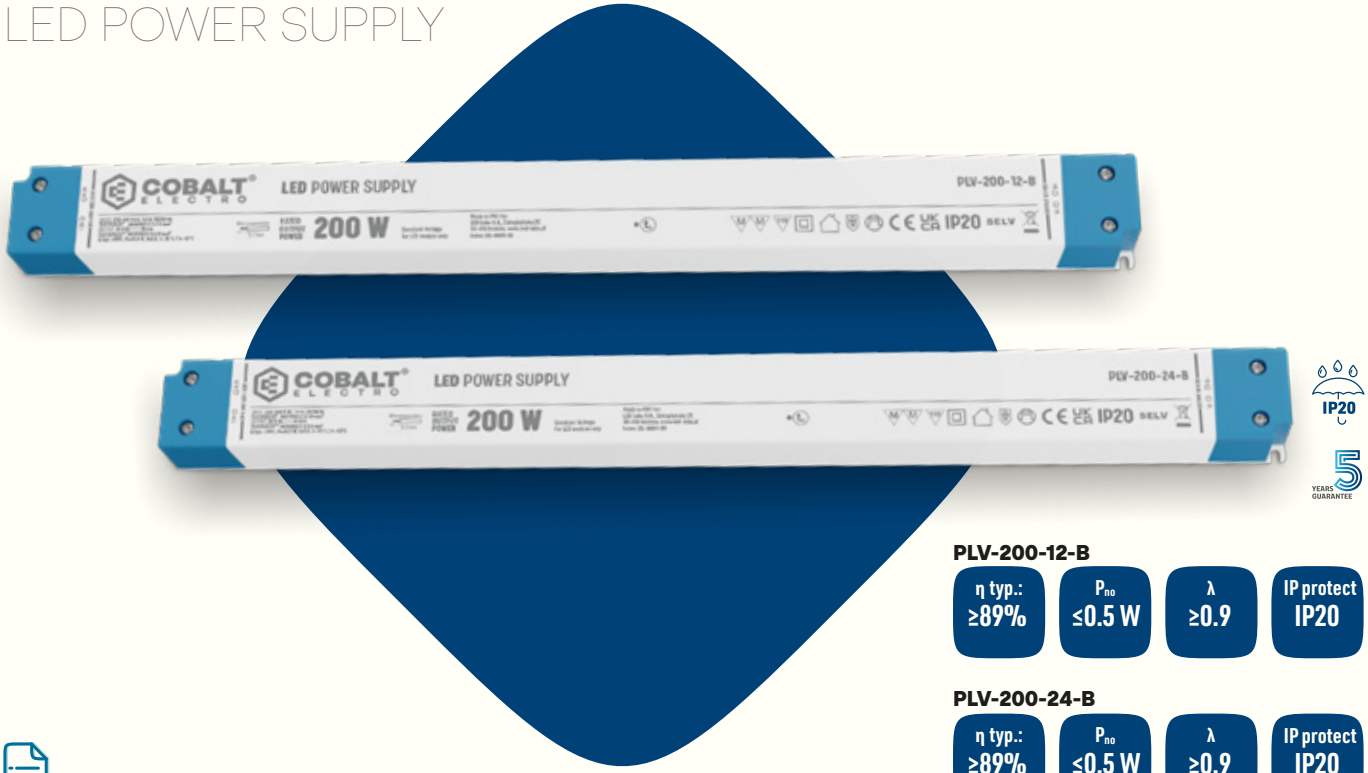
PLV-150-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥89%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-150-12-B	PLV-150-24-B
MOC POWER	150 W	150 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	12.5 A	6.25 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	360×32×24 mm	360×32×24 mm
INDEKS INDEX	23-0001-27	23-0001-28

SERIA PLV / PLV SERIES

ZASILACZ LED /
LED POWER SUPPLY



PLV-200-12-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥89%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

PLV-200-24-B

η typ.:	P_{no}	λ	IP protect
≥89%	≤0.5 W	≥0.9	IP20

NAZWA NAME	PLV-200-12-B	PLV-200-24-B
MOC POWER	200 W	200 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	16.6 A	8.33 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	360×32×24 mm	360×32×24 mm
INDEKS INDEX	23-0001-29	23-0001-30

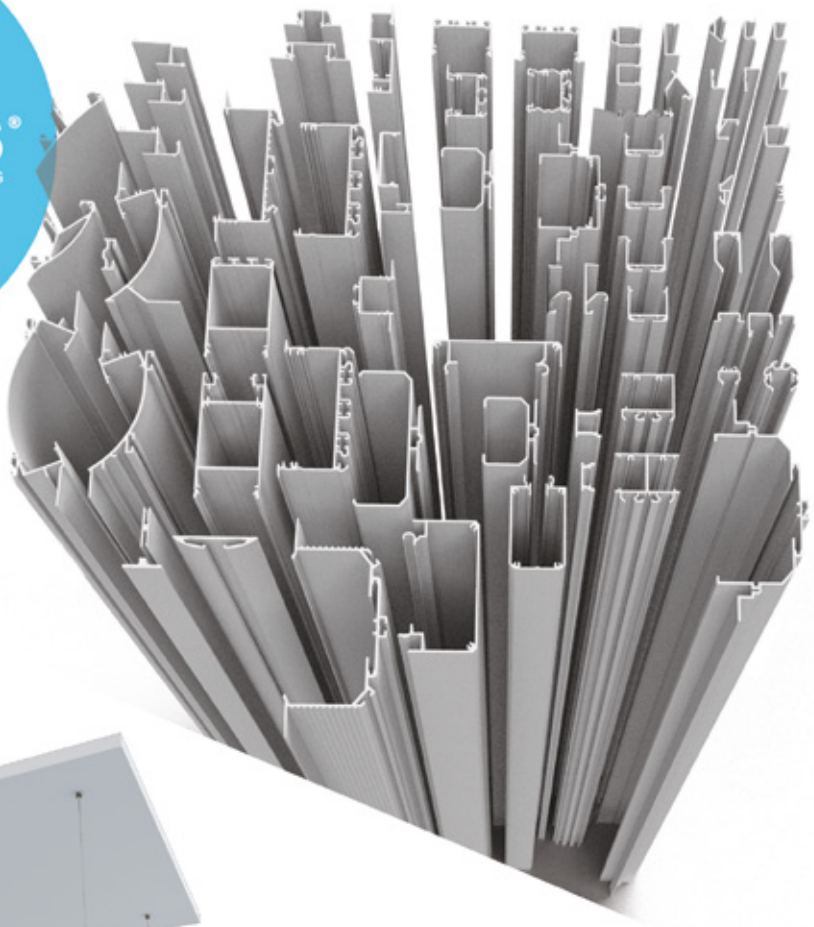
SERIA ZPV
ZPV SERIES

ZASILACZE IMPULSOWE /
SWITCHING POWER SUPPLIES

PL:
Stabilne stałe napięcie wyjściowe.
Szeroki zakres napięcia wejściowego.
Zabezpieczenia: zwarciowe, nadprądowe, nadnapięciowe, termiczne.
Nadają się do warunków suchych i mokrych.
II klasa ochronności.
Stopień ochrony IP67.
Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza.
3-letni okres gwarancji.

EN:
Stable constant output voltage.
Wide input voltage range.
Protections: short-circuit, overcurrent, overvoltage, thermal.
They are suitable for dry and wet conditions.
Protection class II.
Protection degree IP67.
Cooling with free air circulation.
3-year warranty period.

LUMINES®
LIGHTING





CONFIGURATOR K3D

Try Configurator K3D:
Create your own Lumines Lighting systems

2023 WINNER LIGHTING DESIGN AWARDS

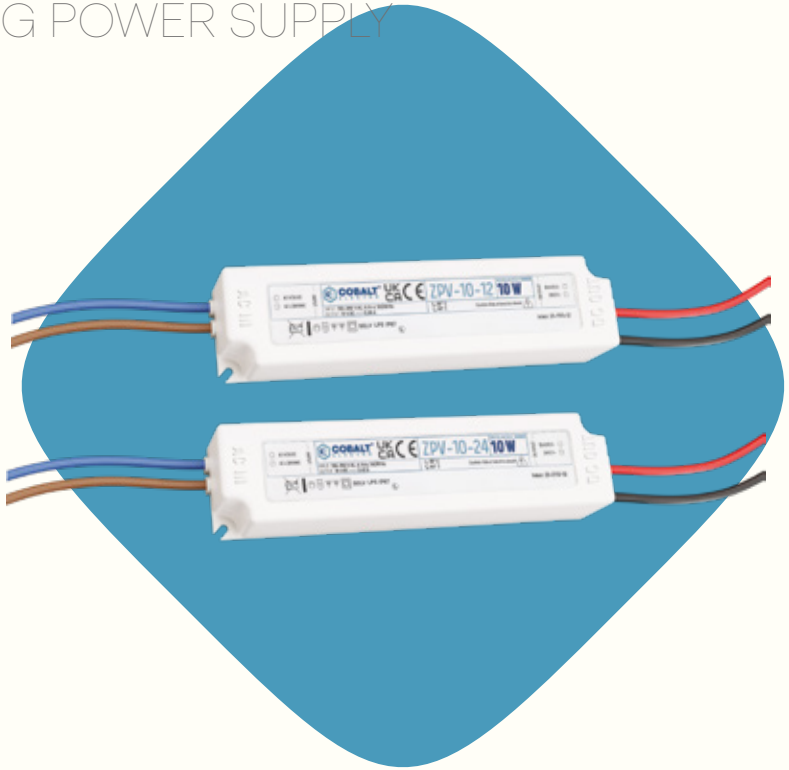
DESIGN AWARD 2024

The Main Award of the Light Fair 2023

Award of the Polish Chamber of Civil Engineers 2023

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



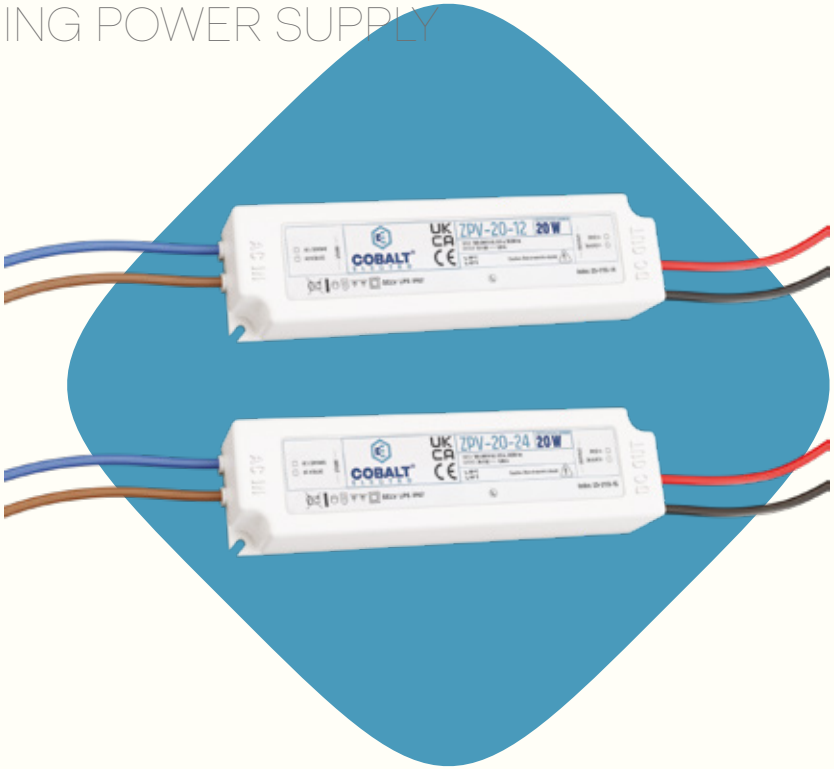
IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-10-12	ZPV-10-24
MOC POWER	10 W	10 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	0.84 A	0.42 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	130×26×22 mm	130×26×22 mm
INDEKS INDEX	23-1113-12	23-2113-13

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



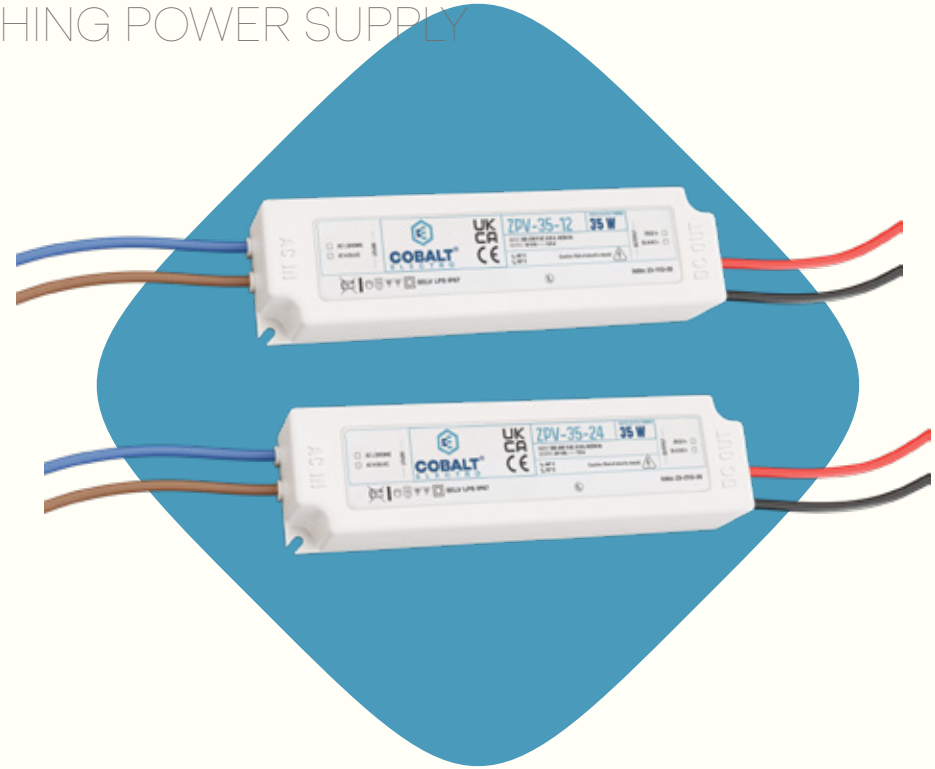
IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-20-12	ZPV-20-12
MOC POWER	20 W	20 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	1.67 A	0.84 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	140×32×25 mm	140×32×25 mm
INDEKS INDEX	23-2113-14	23-2113-15

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



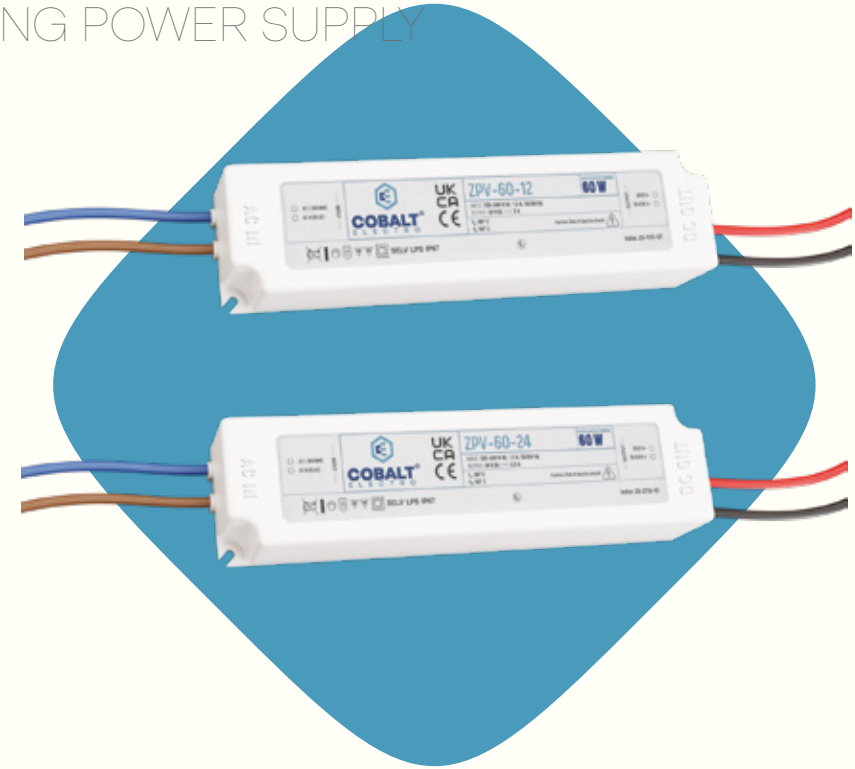
IP67

YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-35-12	ZPV-35-24
MOC POWER	35 W	35 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	3 A	1.5 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	148×32×29 mm	148×32×29 mm
INDEKS INDEX	23-1113-06	23-2113-09

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



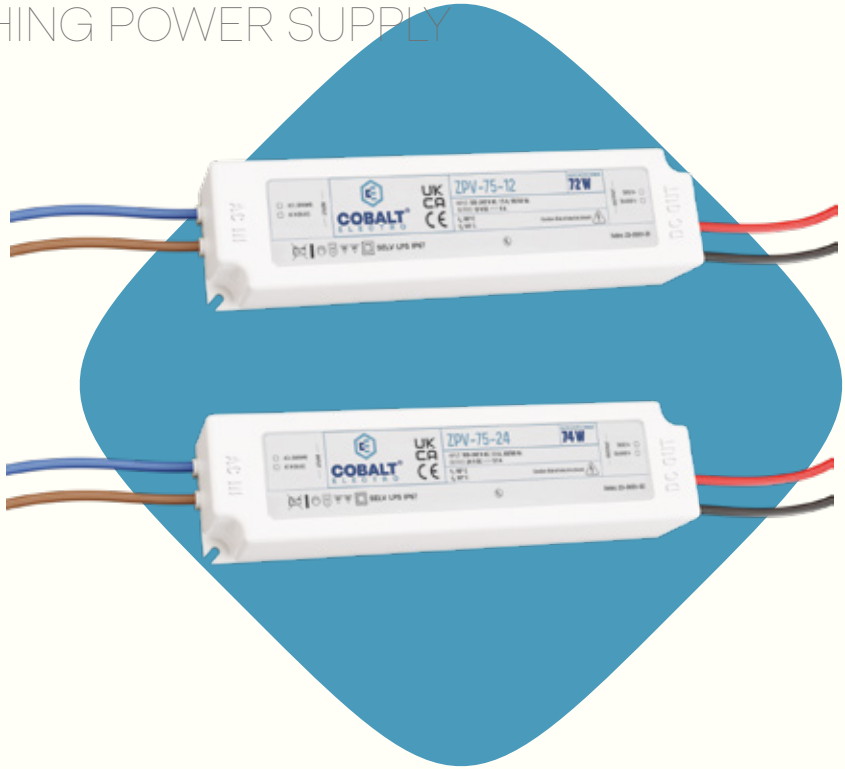
IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-60-12	ZPV-60-24
MOC POWER	60 W	60 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	5 A	2.5 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	162×42.5×32 mm	162×42.5×32 mm
INDEKS INDEX	23-1113-07	23-2113-10

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-75-12	ZPV-75-24
MOC POWER	72 W	74 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	6 A	3.1 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	162×42.5×32 mm	162×42.5×32 mm
INDEKS INDEX	23-0001-31	23-0001-32

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-100-12	ZPV-100-24
MOC POWER	100 W	100 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	8.3 A	4.2 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	192.4×52.1×37 mm	192.4×52.1×37 mm
INDEKS INDEX	23-1113-08	23-2113-11

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



IP67

YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-150-12	ZPV-150-24
MOC POWER	144 W	150 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	12 A	6.25 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	190×52×37 mm	190×52×37 mm
INDEKS INDEX	23-1133-39	23-2133-40

SERIA ZPV / ZPV SERIES

ZASILACZ IMPULSOWY / SWITCHING POWER SUPPLY



IP67

3 YEARS GUARANTEE

NAZWA NAME	ZPV-200-12	ZPV-200-24
MOC POWER	192 W	200 W
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	12 V DC	24 V DC
PRĄD WYJŚCIOWY CURRENT OUTPUT	16 A	8.3 A
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE VOLTAGE OUTPUT	220~240 V AC	220~240 V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO VOLTAGE OUTPUT FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz
WYMIAR (SZER. × WYS. × GŁ.) DIMENSION (WIDTH × HEIGHT × DEPTH)	190×63×38 mm	190×63×38 mm
INDEKS INDEX	23-1133-41	23-2133-41

LED Labs S.A.
ul. Zakopiańska 2C
30-418 Kraków

Dział Obsługi Klienta:
tel. 12 633 44 11
kom. 733 333 021
info@led-labs.pl

http://www.**led-labs**.pl

LED Zona®
ОСВЕТИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ

Харесахте ли нещо от каталога?

Разгледайте и поръчайте продукти на LED Labs онлайн
на led-zona.bg – с актуални цени и наличности.

Продукти LED Labs

Сканирайте или кликнете

Разгледайте продуктите →

Каталози на LED Labs

Сканирайте или кликнете

Още каталози →

www.led-zona.bg

T: 0888 065 970 | E: sales@led-zona.bg

Сфера Лайт ООД · гр. София, ж.к. Банишора, ул. Опълченска, бл. 54 (до 7-ма поликлиника)