

**Katalog zasilaczy**

POS - zasilacze dedykowane oświetleniu LED w reklamie, rozumianej m.in. jako Point Of Sale, reklama wizualna czy systemy wystawiennicze, a także zasilacze wykorzystywane w podświetleniu mebli.

Do rodziny POS należą jednostki zarówno modułowe IP20 jak i uszczelniane IP65/67.

Unikalne w tej grupie modele serii FTFC cechuje niezwykle płaska obudowa, umożliwiającą ich montaż w miejscach dotychczas niedostępnych, jak np. szczelina między lustrem a ścianą. Dostępne są także podłużne i wąskie modele typu SLIM, o szerokości tylko 30mm oraz wysokości zaledwie 16-17mm.

Wśród rodziny MCHQ znajdziemy zasilacze w metalowych hermetycznych obudowach w szerokim spektrum mocy, od 40W do 250W, w wersjach napięciowych 12V/15V/24V/36V/48V/54V.

Dostępne one są w dwóch wersjach:

- IP65 + potencjometry do regulacji Io/Uo
- IP67 + funkcja DIMMING

Na zasilacze rodziny POS udzielana jest gwarancja 2-, 3- lub nawet 5-cio letnia.

## POS Power

2 lata gwarancji:

- modułowe **POS**  
(15W~500W)
- hermetyczne **PS12**  
(20W~100W)

3 lata gwarancji:

- płaskie **FTFC** napięciowe  
(6W~100W)
- płaskie **FTFC** prądowe  
(12W~60W)
- wąskie **FTFC**, typu SLIM  
(30W~60W)

5 lat gwarancji:

- metalowe IP65/67 **MCHQ**  
(40W~250W)
- dostępne także z funkcją  
ściemniacza (DIMMING)

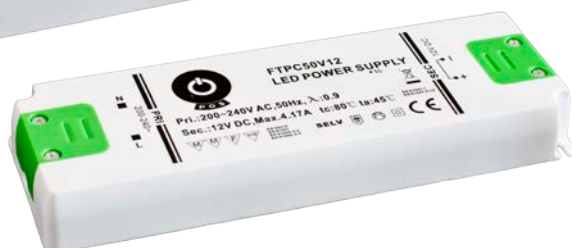
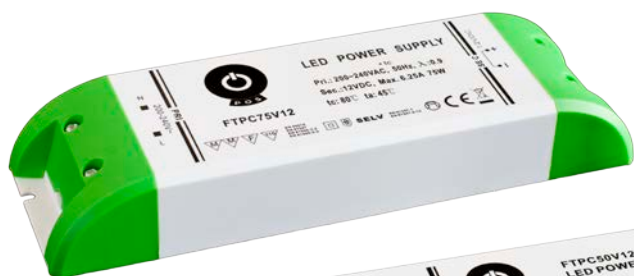


# FTPC 6~100W napięciowe (IP20)

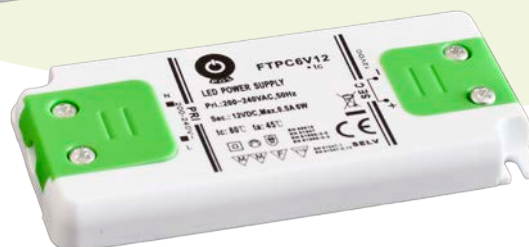


## Cechy

- aktywny filtr PFC (FTPC30Vxx, FTPC50Vxx, FTPC75Vxx i FTPC100Vxx)
- szeroka gama modeli - od 6W do 100W
- dostępne wersje napięciowe: 12V i 24V
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- II klasa ochronności
- szeroki zakres temperatury pracy (-20°C ~ +45°C)
- dopuszczone do montażu bezpośrednio na drewnie
- 3 lata gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł.xszer.xwys.)	Waga
FTPC6V12	6W	12V	0.5A				99x46x11 mm	0.05 kg
FTPC8V12LC	8W	12V	0.67A				94.5x46.2x19.5 mm	0.064 kg
FTPC12V12	12W	12V	1A		EN 55015, EN 61347-2-13		127x50x11 mm	0.06 kg
FTPC15V12LC	15W	12V	1.25A	zwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne			123x44x19.2 mm	0.069 kg
FTPC20V12	20W	12V	1.6A				154x50x14 mm	0.11 kg
FTPC30V12	30W	12V	2.5A				159x58x18 mm	0.16 kg
FTPC30V24	30W	24V	1.25A			-20°C ~ +45°C		
FTPC50V12	50W	12V	4.1A				185x64x22 mm	0.25 kg
FTPC50V24	50W	24V	2.08A	zwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C			
FTPC75V12	75W	12V	6.25A				201x64x30 mm	0.35 kg
FTPC75V24	75W	24V	3.12A					
FTPC100V12	100W	12V	8.33A	zwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne			180x65.5x31.2 mm	0.4 kg
FTPC100V24	100W	24V	4.16A					



# FTPC 12~60W prądowe (IP20)



## Cechy

- zasilacze stałoprądowe
- aktywny filtr PFC (FTPC30C700, FTPC40Cxx, FTPC60Cxx)
- szeroka gama modeli - od 12W do 60W
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- II klasa ochronności
- szeroki zakres temperatury pracy (-20°C ~ +45°C)
- dopuszczone do montażu bezpośrednio na drewnie
- 3 lata gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga		
FTPC12C350	0-12W	0~34V	350mA	zwarceniowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13	-20°C ~ +45°C	127×50×10 mm	0.055 kg		
FTPC15C350	10-15W	29~43V	350mA				128×51×14 mm	0.075 kg		
FTPC20C350	11-20W	32~56V	350mA				159×58×18 mm	0.11 kg		
FTPC20C700	10-20W	15~29V	700mA				160×58×18 mm	0.16 kg		
FTPC30C700	15-30W	21~42V	700mA				159×58×18 mm	0.18 kg		
FTPC40C700	20-40W	29~57V	700mA				EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C	-20°C ~ +45°C	185×64×22 mm	0.25 kg
FTPC40C1050	20-40W	19~38V	1050mA						185×64×22 mm	0.25 kg
FTPC60C1050	30-60W	29~57V	1050mA						185×64×22 mm	0.25 kg
FTPC60C1400	30-60W	22~42V	1400mA	185×64×22 mm	0.25 kg					
FTPC60C2100	30-60W	15~28V	2100mA							



# FTPC 30~60W napięciowe i prądowe slim (IP20)

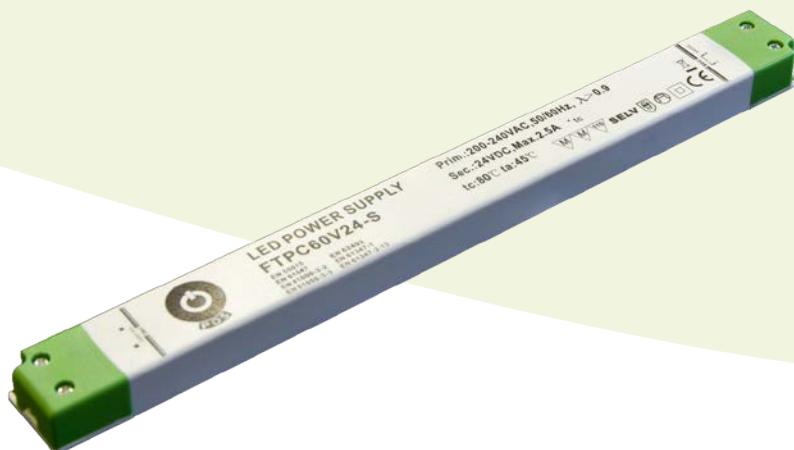


## Cechy

- aktywny filtr PFC
- gama modeli - od 30W do 60W
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- II klasa ochronności
- bardzo wąskie i niskie
- szeroki zakres temperatury pracy (-20°C ~ +45°C)
- dopuszczone do montażu bezpośrednio na drewnie
- 3 lata gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga
FTPC30V12-S	30W	12V	2.5A	zwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C	-20°C ~ +45°C	251×30×16 mm	0.115 kg
FTPC30V24-S	30W	24V	1.25A					
FTPC60V12-S	60W	12V	5A	zwarceniowe, przeciążeniowe			304.5×30×17 mm	0.165 kg
FTPC60V24-S	60W	24V	2.5A					
FTPC30C350-S	15-30W	43-86V	350mA	zwarceniowe			251×30×16 mm	0.115 kg
FTPC30C500-S	15-30W	30-60V	500mA					
FTPC30C700-S	15-30W	21-43V	700mA					
FTPC30C1050-S	15-30W	14-29V	1050mA					
FTPC30C1400-S	15-30W	11-22V	1400mA					



# MCHQ 100~200W napięciowe (IP67)



## Cechy

- aktywny filtr PFC
- gama modeli - od 100W do 200W
- dostępne wersje napięciowe: 12V, 24V, 36V i 48V
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- I klasa ochronności
- szeroki zakres temperatury pracy (-20°C ~ +45°C)
- 5 lat gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga
MCHQ100V12	100W	12V	8.33A	zwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C	-20°C ~ +45°C	230×87×42 mm	1.2 kg
MCHQ100V24	100W	24V	4.17A				217×67×42 mm	1.1 kg
MCHQ150V12	150W	12V	12.5A				237×67×42 mm	1.25 kg
MCHQ150V24	150W	24V	6.25A					
MCHQ150V36	150W	36V	4.17A					
MCHQ150V48	150W	48V	3.12A					
MCHQ200V12	180W	12V	15A					
MCHQ200V24	200W	24V	8.3A					



# MCHQ-A 40~250W napięciowe (IP65/67)



## Cechy

- aktywny filtr PFC
- szeroka gama modeli - od 40W do 250W
- dostępne wersje napięciowe: 12V, 15V, 24V, 36V, 48V i 54V
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- I klasa ochronności
- szeroki zakres temperatury pracy (-40°C ~ +70°C)
- regulacja wartości prądu oraz napięcia wyjściowego
- 5 lat gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga
MCHQ40V12-A	40W	12V	3.3A					
MCHQ40V15-A	40W	25V	2.66A					
MCHQ40V24-A	40W	24V	1.66A				157x52.9x36.5 mm	0.46 kg
MCHQ40V36-A	40W	36V	1.1A					
MCHQ40V48-A	40W	48V	0.83A					
MCHQ60V12-A	60W	12V	5A					
MCHQ60V15-A	60W	25V	4A					
MCHQ60V24-A	60W	24V	2.5A				172x52.9x36.5 mm	0.53 kg
MCHQ60V36-A	60W	36V	1.67A					
MCHQ60V48-A	60W	48V	1.25A					
MCHQ80V12-A	80W	12V	6.7A					
MCHQ80V15-A	80W	25V	5.33A					
MCHQ80V24-A	80W	24V	3.33A				172.4x61.5x36.5 mm	0.635 kg
MCHQ80V36-A	80W	36V	2.22A					
MCHQ80V48-A	80W	48V	1.67A					
MCHQ100V12-A	97W	12V	8.1A					
MCHQ100V15-A	99W	25V	6.6A					
MCHQ100V24-A	99W	24V	4.1A	zwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C	-40°C ~ +70°C	190x61.5x36.5 mm	0.67 kg
MCHQ100V36-A	99W	36V	2.75A					
MCHQ100V48-A	99W	48V	2.05A					
MCHQ150V12-A	150W	12V	12.5A					
MCHQ150V15-A	150W	25V	10A					
MCHQ150V24-A	150W	24V	6.3A				220.8x61.5x36.5 mm	0.82 kg
MCHQ150V36-A	150W	36V	4.2A					
MCHQ150V48-A	150W	48V	3.2A					
MCHQ185V12-A	168W	12V	14A					
MCHQ185V15-A	180W	25V	12A					
MCHQ185V24-A	185W	24V	7.7A				195x73.5x38 mm	0.9 kg
MCHQ185V36-A	185W	36V	5.1A					
MCHQ185V48-A	185W	48V	3.85A					
MCHQ250V12-A	216W	12V	18A					
MCHQ250V15-A	230W	25V	15.4A					
MCHQ250V24-A	250W	24V	10.4A					
MCHQ250V36-A	250W	36V	7A				225.2x73.5x38 mm	1.07 kg
MCHQ250V48-A	250W	48V	5.2A					
MCHQ250V54-A	250W	54V	4.63A					

# MCHQ-B 40~250W napięciowe (IP67)



## Cechy

- aktywny filtr PFC
- szeroka gama modeli - od 40W do 250W
- dostępne wersje napięciowe: 12V, 15V, 24V, 36V, 48V i 54V
- wbudowana funkcja ściemniania (dimming) 3 w 1
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- zgodność z europejskimi (UE) normami oświetleniowymi
- I klasa ochronności
- szeroki zakres temperatury pracy (-40°C ~ +70°C)
- 5 lat gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga
MCHQ40V12-B	40W	12V	3.3A					
MCHQ40V15-B	40W	25V	2.66A					
MCHQ40V24-B	40W	24V	1.66A				157x52.9x36.5 mm	0.48 kg
MCHQ40V36-B	40W	36V	1.1A					
MCHQ40V48-B	40W	48V	0.83A					
MCHQ60V12-B	60W	12V	5A					
MCHQ60V15-B	60W	25V	4A					
MCHQ60V24-B	60W	24V	2.5A				172x52.9x36.5 mm	0.555 kg
MCHQ60V36-B	60W	36V	1.67A					
MCHQ60V48-B	60W	48V	1.25A					
MCHQ80V12-B	80W	12V	6.7A					
MCHQ80V15-B	80W	25V	5.33A					
MCHQ80V24-B	80W	24V	3.33A				172.4x61.5x36.5 mm	0.658 kg
MCHQ80V36-B	80W	36V	2.22A					
MCHQ80V48-B	80W	48V	1.67A					
MCHQ100V12-B	97W	12V	8.1A					
MCHQ100V15-B	99W	25V	6.6A					
MCHQ100V24-B	99W	24V	4.1A	zwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, termiczne	EN 55015, EN 61347-2-13, EN61000-3-2 klasa C	-40°C ~ +70°C	190x61.5x36.5 mm	0.69 kg
MCHQ100V36-B	99W	36V	2.75A					
MCHQ100V48-B	99W	48V	2.05A					
MCHQ150V12-B	150W	12V	12.5A					
MCHQ150V15-B	150W	25V	10A					
MCHQ150V24-B	150W	24V	6.3A				220.8x61.5x36.5 mm	0.83 kg
MCHQ150V36-B	150W	36V	4.2A					
MCHQ150V48-B	150W	48V	3.2A					
MCHQ185V12-B	168W	12V	14A					
MCHQ185V15-B	180W	25V	12A					
MCHQ185V24-B	185W	24V	7.7A				195x73.5x38 mm	0.92 kg
MCHQ185V36-B	185W	36V	5.1A					
MCHQ185V48-B	185W	48V	3.85A					
MCHQ250V12-B	216W	12V	18A					
MCHQ250V15-B	230W	25V	15.4A					
MCHQ250V24-B	250W	24V	10.4A					
MCHQ250V36-B	250W	36V	7A				225.2x73.5x38 mm	1.09 kg
MCHQ250V48-B	250W	48V	5.2A					
MCHQ250V54-B	250W	54V	4.63A					

# PS12 20~100W napięciowe (IP67)



## Cechy

- uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- gama modeli - od 20W do 100W
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- klasa szczelności IP67
- 2 lata gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Waga
PS12-1671	20W	12V	1.67A	zwarceniowe, przeciążeniowe	EN60950-1, EN55022	-5°C ~ +45°C	182×30×20 mm	0.21 kg
PS12-2501	30W	12V	2.5A				222×30×20 mm	0.25 kg
PS12-5001	60W	12V	5A				179×68×45 mm	0.9 kg
PS12-8301	100W	12V	8.3A				199×68×45 mm	1.1 kg



# POS 15~480W napięciowe (IP20)



## Cechy

- uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- szeroka gama modeli - od 15W do 480W
- testowane pod pełnym obciążeniem
- optyczna sygnalizacja załączenia
- chłodzone swobodnym przepływem powietrza
- obudowa metalowa ażurowa IP20
- korzystny stosunek jakości do ceny
- 2 lata gwarancji



Model	Moc	Napięcie	Prąd	Zabezpieczenia	Normy	Temperatura pracy	Wymiary (dł.xszer.xwys.)	Waga
POS-15-12	15W	12V	1.25A				98×97×35 mm	0.3 kg
POS-25-12	25W	12V	2.1A				98×97×35 mm	0.31 kg
POS-35-12	35W	12V	2.9A				130×98×38 mm	0.38 kg
POS-60-12	60W	12V	5A				159×97×37 mm	0.46 kg
POS-75-12	75W	12V	6.25A	zwarciove, przeciążeniowe	EN60950-1, EN55022	-5°C ~ +45°C	159×97×37 mm	0.48 kg
POS-100-12	100W	12V	8.3A				200×98×38 mm	0.6 kg
POS-150-12	150W	12V	12.5A				198×109×50 mm	0.74 kg
POS-200-12	200W	12V	16.6A				198×109×50 mm	0.86 kg
POS-240-12	240W	12V	20A				215×115×51 mm	0.88 kg
POS-350-12	350W	12V	29A				215×115×51 mm	0.95 kg
POS-500-12	480W	12V	40A	zwarciove, przeciążeniowe, nadmapięciowe, termiczne		-10°C ~ +50°C	241×124×64 mm	1.4 kg







[www.pospower.pl](http://www.pospower.pl)

Dystrybutor: