

Instrukcja instalacji

Typ: Zasilacz LED

(Rodziny : CEN, CLG, ELG, ELGC, ELN, FDHC, FDL, FDLC, GSC, HBG, HBGC, HLG, HLN, HLP, HSG, HVG, HVGC, IDLC(V), IDPC(V), LCM, LDC, LPC, LPF, LPFH, LPH, LPHC, LPL, LPLC, LPV, LPVL, NPF, ODLC(V), OWA, PCD, PLC, PLD, PLM, PLN, PLP, PWM, SLD, XBG, XLG, ULP)

Uwaga :

dla LPHC-18, LPC-20, LPC-35, LPC-60, LPC-100, LPC-150/LPH-18, LPV-20, LPV-35, LPV-60, LPV-100, LPV-150/ APC, APV.;Tylko do instalacji w urządzeniach, które mają inne podstawowe zastosowanie niż oświetlenie, na przykład koparki, napowietrzne projektory lub do oświetlenia skali i wyświetlacza".

Wprowadzenie

Zasilacz LED to dedykowane urządzenie sterujące diodami LED, które dostarcza stały prąd/napięcie lub generuje regulowany prąd sterowany przez zewnętrzny ściemniacz do diod LED. W zależności od typu lub koncepcji projektowej, niektóre z nich mają nie tylko funkcję PFC, ale mogą być również umieszczone w trudnych warunkach, takich jak zakurzone, wilgotne miejsca. Zasilacze LED Mean Well obejmują metalowe obudowy, plastikowe obudowy i typy PCB.

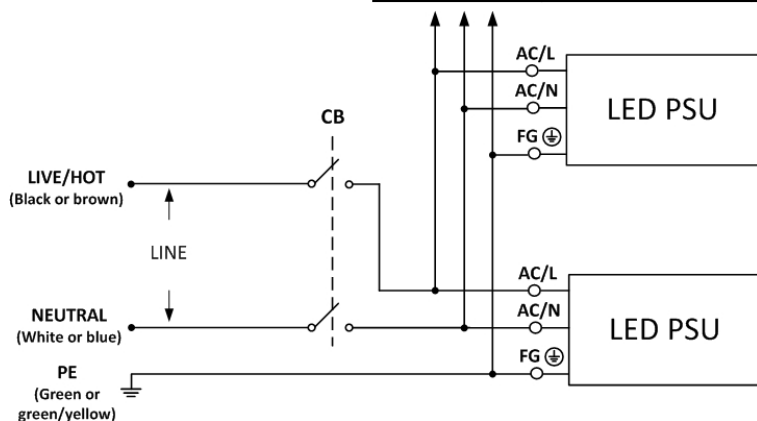
Instalacja

- (1) Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac instalacyjnych lub konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie od sieci. Upewnij się, że nie można go przypadkowo ponownie podłączyć!
- (2) Należy zapewnić odpowiednią wentylację wokół urządzenia i nie stawiać na żadnych przedmiotów. również zachować odstęp 10-15 cm, gdy sąsiednie urządzenie jest źródłem ciepła.
- (3) Montaż w orientacji innej niż standardowa lub praca w wysokiej temperaturze otoczenia może spowodować wzrost temperatury wewnętrznej podzespołów i wymagać obniżenia wartości prądu wyjściowego. W celu uzyskania informacji na temat optymalnej pozycji montażowej i krzywej obniżenia wartości znamionowej należy zapoznać się z arkuszem specyfikacji.
- (4) Prąd znamionowy zatwierdzonego kabla pierwotnego/wtórnego powinien być większy lub równy prądowi urządzenia. Prosimy o zapoznanie się z jego specyfikacją.
- (5) W przypadku zasilaczy LED z wodoodpornymi złączami należy sprawdzić, czy połączenie między urządzeniem a oprawą oświetleniową jest szczelne, aby woda nie mogła przedostać się do systemu.
- (6) W przypadku ściemnianych zasilaczy LED należy upewnić się, że kontroler ściemniania jest w stanie sterować tymi urządzeniami. W przypadku urządzeń z funkcją ściemniania "3 w 1" lub "2 w 1", np. serii HLG lub IDLC, stała wyjściowa Poziom prądu można regulować, stosując jedną z trzech metod między DIM+ i DIM-: 0/1 ~ 10VDC, sygnał PWM 10V lub rezystancja. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji DZIAŁANIE PRZYCIEMNIANIA w arkuszu specyfikacji poszczególnych modeli na stronie <https://www.meanwell.com/productSeries.aspx#>. Należy pamiętać, że ściemnialne zasilacze LED serii HLG-40H~320H, HLG-600H, HLG-60H~320H-C, HVG(C)-65~320, HVG-480, ELG, ELG-75~240-C, HBG, HBG-60P~240P, LPF(H), NPF, PWM, LCM HLP, HLN, IDLC(V), ODLC(V), IDPC(V), LDC Obwód ściemniania nie jest odizolowany od wyjścia wtórnego.
- (7) Okablowanie: Kolory przewodów różnią się w zależności od kraju, należy zapoznać się z poniższą tabelą.

	Ameryka Północna	Zharmonizowany europejski
Fazowy i ACL	Czarny	Brązowy
Neutralny i ACN	biały	Niebieski
PE i FG (tylko klasa I)	Zielony	Zielony/żółty

- (a) Podłącz przewód FG (zielony lub zielono-żółty) zasilacza LED do PE (zielony lub zielono-żółty), ten krok można pominąć, jeśli urządzenie jest oznaczone jako klasa II, nieuziemiowane.
- (b) Podłącz przewód ACL (czarny lub brązowy) zasilacza LED do przewodu fazowego (czarnego lub brązowego).
- (c) Podłącz przewód ACN (biały lub niebieski) zasilacza LED do przewodu neutralnego (białego lub niebieskiego).

Instrukcja instalacji



(8) Maksymalna liczba zasilaczy LED, które można podłączyć do wyłącznika automatycznego przy napięciu 230 V, została przedstawiona poniżej.

Model	B10	B16	C10	C16	D10	D16
APC-8	11	17	18	29	37	59
APC-12	11	17	18	29	37	59
APC-16	8	13	14	23	28	46
APC-25	5	9	9	15	18	30
APC-35	3	5	6	9	12	19
APC-8E	11	17	18	29	37	59
APC-12E	11	17	18	29	37	59
APC-16E	8	13	14	23	26	42
APV-8	11	17	18	29	37	59
APV-12	11	17	18	29	37	59
APV-16	8	13	14	22	28	44
APV-25	5	9	9	15	18	30
APV-35	4	6	6	10	13	21
APV-8E	11	17	18	29	37	59
APV-12E	11	17	18	29	37	59
APV-16E	8	13	14	22	28	44
CEN-60	20	32	20	32	20	32
CEN-75	16	25	16	25	16	25
CEN-100	11	19	11	19	11	19
CLG-60	20	32	20	32	20	32
CLG-100	1	3	3	5	6	10
CLG-150	1	3	3	5	6	10
ELG-75	4	7	7	11	14	23
ELG-100	2	3	4	6	8	12
ELG-150	2	3	3	5	6	11
ELG-200	2	4	4	6	6	10
ELG-240	2	4	4	6	5	8
ELG-300	1	2	2	4	5	8



Instrukcja instalacji

ELG-75-C	4	7	7	11	14	23
ELG-100-C	2	3	4	6	8	12
ELG-150-C	2	3	4	6	8	13
ELG-200-C	1	2	2	4	5	9
ELG-240-C	2	3	4	6	5	8
ELGC-300	1	2	2	4	5	8
ELN-30	3	4	5	8	10	16
ELN-60	2	3	3	5	7	11
FDHC-100	6	9	9	16	11	18
FDL-65	6	9	10	16	16	26
FDLC-80	6	10	10	17	16	25
FDLC-100	6	9	9	16	11	18
GSC18	26	42	26	42	26	42
GSC25	26	42	26	42	26	42
GSC40	22	36	22	36	22	36
HBG-60	18	28	20	32	20	32
HBG-100	3	4	5	8	10	16
HBG-160	2	4	4	7	9	15
HBG-240	1	2	2	3	4	7
HBG-60-P	18	28	20	32	20	32
HBG-100P	3	4	5	8	10	16
HBG-160P	2	4	4	7	9	15
HBG-240P	1	2	2	3	4	7
HBGC-300	1	2	2	4	5	8
HLG-40H	7	12	13	20	26	41
HLG-60H	6	9	10	16	20	32
HLG-80H	2	3	3	6	7	12
HLG-100H	3	4	5	8	10	16
HLG-120H	3	5	5	9	10	17
HLG-150H	2	4	4	7	8	13
HLG-185H	2	4	4	7	8	13
HLG-240H	1	2	3	4	5	8
HLG-320H	1	1	1	2	3	5
HLG-480H	0	1	1	2	3	5
HLG-600H	1	1	1	2	2	3
HLG-60H-C	5	8	8	13	16	26
HLG-80H-C	3	4	5	8	10	16
HLG-120H-C	2	4	4	6	8	13
HLG-185H-C	2	4	4	7	8	13
HLG-240H-C	1	2	2	3	4	7
HLG-320H-C	0	1	1	2	3	5
HLG-480H-C	0	1	1	2	3	5

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

ISO-9001 CERTIFIED

Your Reliable Power Partner



Instrukcja instalacji

HLN-40H	7	12	13	20	26	41
HLN-60H	6	9	10	16	20	32
HLN-80H	2	3	3	6	7	12
HLP-40H	7	12	13	20	26	41
HLP-60H	6	9	10	16	20	32
HLP-80H	2	3	3	5	6	10
HSG-70	4	6	7	11	14	22
HVG-65 (480V)	7	12	12	20	25	40
HVG-100 (480V)	3	5	5	8	10	17
HVG-150 (480 V)	2	4	4	6	8	13
HVG-240 (480V)	2	4	4	7	9	15
HVG-320 (480V)	1	2	2	4	5	8
HVGC-65 (480V)	7	12	12	20	25	40
HVGC-100 (480V)	3	5	5	8	10	17
HVGC-150 (480V)	2	4	4	6	8	13
HVGC-240 (480V)	2	4	4	7	9	15
HVGC-320 (480V)	1	2	2	4	5	8
HVGC-650 (480V)	1	2	2	4	5	8
HVGC-1000 (480V)	1	1	1	3	3	5
IDLC-25(V)	27	43	45	72	50	80
IDLC-45(V)	20	32	20	32	20	32
IDLC-65(V)	20	32	20	32	20	32
IDPC-25(V)	27	43	45	72	50	80
IDPC-45(V)	20	32	20	32	20	32
IDPC-65(V)	20	32	20	32	20	32
LCM-25	16	26	27	44	50	80
LCM-40	16	26	27	44	29	47
LCM-60	15	25	20	32	20	32
LCM-25DA	16	26	27	44	50	80
LCM-40DA	16	26	27	44	29	47
LCM-60DA	15	25	20	32	20	32
LCM-40U (115 V)	18	29	18	29	18	29
LCM-60U (115 V)	12	19	12	19	12	19
LCM-40UDA (115V)	18	29	18	29	18	29
LCM-60UDA (115V)	12	19	12	19	12	19
LDC-35	11	17	18	29	36	58
LDC-55	11	17	18	29	36	58
LDC-80	4	6	7	11	14	23
LPC-20	5	8	9	14	18	29
LPC-35	2	4	4	7	9	15
LPC-60	2	3	3	6	7	12
LPC-100	1	1	1	2	3	5

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

ISO-9001 CERTIFIED

Your Reliable Power Partner



Instrukcja instalacji

LPC-150	2	3	4	6	5	8
LPF-16	9	14	15	24	30	48
LPF-25	8	12	13	21	27	43
LPF-40	7	12	13	20	26	41
LPF-60	5	8	9	14	18	29
LPF-90	2	4	4	6	8	13
LPF-16D	9	14	15	24	30	48
LPF-25D	8	12	13	21	27	43
LPF-40D	7	12	13	20	26	41
LPF-60D	5	8	9	14	18	29
LPF-90D	2	4	4	6	8	13
LPFH-60 (347V)	3	5	5	9	11	18
LPFH-60D (347V)	3	5	5	9	11	18
LPH-18	10	17	18	28	36	57
LPHC-18	8	13	14	22	28	44
LPL-18 (115V)	10	16	16	27	20	32
LPLC-18 (115V)	7	12	12	20	20	32
LPV-20	5	8	9	14	18	29
LPV-35	2	4	4	7	9	14
LPV-60	2	3	4	6	8	12
LPV-100	1	2	2	3	4	7
LPV-150	1	2	2	3	4	7
LPVL-150 (115V)	1	1	1	2	2	4
NPF-40	6	9	10	16	20	32
NPF-60	6	9	10	16	20	32
NPF-90	2	3	3	6	7	12
NPF-120	2	4	4	6	8	13
NPF-40D	6	9	10	16	20	32
NPF-60D	6	9	10	16	20	32
NPF-90D	2	3	3	6	7	12
NPF-120D	2	4	4	6	8	13
NPF-200	2	3	3	5	6	11
ODLC-45(V)	20	32	20	32	20	32
ODLC-65(V)	20	32	20	32	20	32
OWA-60E	1	2	2	4	5	8
OWA-90E	2	3	3	6	7	12
OWA-120E	2	4	4	6	8	13
OWA-200E	2	3	3	5	6	11
OWA-60U	1	2	2	4	5	8
OWA-90U	2	3	3	6	7	12
OWA-120U	2	4	4	6	8	13
OWA-200U	2	3	3	5	6	11

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

ISO-9001 CERTIFIED

Your Reliable Power Partner

Instrukcja instalacji

PCD-16A (115 V)	36	58	36	58	36	58
PCD-16B	80	128	80	128	80	128
PCD-25A (115 V)	23	37	23	37	23	37
PCD-25B	50	80	50	80	50	80
PCD-40B	29	47	29	47	29	47
PCD-60B	20	32	20	32	20	32
PLC-30	40	64	40	64	40	64
PLC-45	26	42	26	42	26	42
PLC-60	20	32	20	32	20	32
PLC-100	1	3	3	5	6	10
PLD-16A (115 V)	36	58	36	58	36	58
PLD-16B	80	128	80	128	80	128
PLD-25	45	72	50	80	50	80
PLD-40B	29	47	29	47	29	47
PLD-60B	20	32	20	32	20	32
PLM-12	100	160	100	160	100	160
PLM-25	50	80	50	80	50	80
PLM-40	29	47	29	47	29	47
PLN-20	61	98	61	98	61	98
PLN-30	40	64	40	64	40	64
PLN-45	26	42	26	42	26	42
PLN-60	20	32	20	32	20	32
PLN-100	1	3	3	5	6	10
PLP-20	57	92	61	98	61	98
PLP-30	40	64	40	64	40	64
PLP-45	26	42	26	42	26	42
PLP-60	20	32	20	32	20	32
PWM-40	6	9	10	16	20	32
PWM-60	6	9	10	16	20	32
PWM-90	2	3	3	6	7	12
PWM-120	2	4	4	6	8	13
PWM-200	2	3	3	5	6	11
SLD-50	5	8	9	16	18	28
SLD-80	5	8	9	16	18	28
XBG-100	4	6	6	11	13	32
XBG-160	2	4	4	7	8	13
XBG-240	1	3	3	5	6	9
XLG-25	3	5	5	8	11	17
XLG-50	3	5	5	8	11	17
XLG-75	3	9	5	14	10	16
XLG-100	5	8	8	14	17	27
XLG-150	3	4	5	8	8	12

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Pulsar®
www.pulsar.pl

Instrukcja instalacji

XLG-200	2	3	3	6	7	11
XLG-240	1	2	2	4	5	9
ULP-150	2	4	4	6	8	13

Uwaga: Obliczone wartości oparte są na serii MCB S200 produkowanej przez ABB, z wyjątkiem serii HVG/HVGC, które są obliczane przy użyciu serii MCB S260 tego samego producenta.

- (9) Prosimy o potwierdzenie, czy ściana montażowa lub wytrzymałość konstrukcyjna lamp jest wystarczająca i czy należy je podwiesić za pomocą kabli zabezpieczających do zastosowania w świetle wewnętrznym.
- (10) Urządzenie jest zasilaczem komponentowym, należy zapewnić odpowiednią izolację wokół połączeń na poziomie systemu. Pojedynczy izolowany przewód powinien być osłonięty przez obudowę systemu ze względów bezpieczeństwa.
- (11) Pozostałe na temat produktów można znaleźć na stronie www.meanwell.com.

• Ostrzeżenie / Uwaga !!!

- (1) Ryzyko porażenia prądem elektrycznym i zagrożenie związane z energią elektryczną. Wszelkie awarie powinny być sprawdzane przez wykwalifikowanego technika. Nie należy samodzielnie zdejmować obudowy zasilacza!
- (2) Ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia. Zasilacze LED o stopniu ochrony IP64 do IP66 lub IP67 z funkcją ADJ. muszą być umieszczone w pomieszczeniach lub w miejscu, w którym urządzenia te mogą być chronione przed deszczem, jeśli znajdują się na zewnątrz. Wszystkie produkty nie mogą znajdować się w wodzie.
- (3) Nie należy instalować zasilaczy LED w miejscach o wysokiej temperaturze otoczenia lub w pobliżu źródeł pożaru. Informacje na temat ograniczeń maksymalnej temperatury otoczenia można znaleźć w specyfikacjach.
- (4) Prąd wyjściowy i moc wyjściowa nie mogą przekraczać wartości znamionowych podanych w specyfikacji.
- (5) FG () musi być dobrze podłączony do PE (uziemiaenia ochronnego), jeśli urządzenie jest w nie wyposażone.
- (6) Wszystkie zasilacze MW są projektowane zgodnie z przepisami EMC, a powiązane raporty z testów są dostępne na żądanie. Ponieważ należą one do zasilaczy komponentowych i będą instalowane w obudowie systemu, po ich zintegrowaniu z systemem, charakterystyka EMC systemu końcowego musi zostać zweryfikowana.
- (7) Jeśli zewnętrzny elastyczny kabel lub przewód tego zasilacza impulsowego jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobną wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- (8) To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:
 - (a) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
 - (b) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
- (9) Aby podłączyć urządzenia peryferyjne do BSMT, należy zainstalować serię LPF z ognioodporną obudową V1 lub wyższą.

certyfikacja.
- (10) Zalecany moment obrotowy śruby montażowej dla serii APC/APV/PCD/PLD: 3,2~4,8 kgf-cm.
- (11) Zasilacz LED musi być uitylizowany wraz ze sprzętem oświetleniowym po zakończeniu jego eksploatacji.



Instrukcja instalacji

Producent :

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New
Taipei City 24891, Tajwan
Tel: +886-2-2299-6100
Strona internetowa: www.meanwell.com

Oddział :

Chiny

MEAN WELL (GUANGZHOU)
ENTERPRISES Co., LTD.
2F, A Building, Yuean Industry Park,
Huangcun, Dongpu Yown, Tianhe
District, Gungzhou, Chiny
Kod pocztowy: 510660
Tel: +86-20-2887-1200
Strona internetowa:
www.meanwell.com.cn

USA.

MEAN WELL USA, INC.
44030 Fremont Blvd., Fremont, CA
94538, USA.
Tel: +1-510-683-8886
Strona internetowa:
www.meanwellusa.com

Chiny

MEAN WELL (GUANGZHOU)
ENTERPRISES Co., LTD.
No.11, Jingu South Road, Huadong
Town, Huadu Distric, Guangzhou,
Gungzhou, Chiny
Tel: +86-20-3773-7100
Strona internetowa:
www.meanwell.com.cn

Europa

MEAN WELL EUROPE B.V.
Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen,
Holandia
Tel: +31-20-758-6000
Strona internetowa: www.meanwell.eu

Chiny

SUZHOU MEAN WELL
TECHNOLOGY Co, LTD.
No.77, Jian-Ming Rd. Dong-Qiao,
Pan-Yang Ind. Park, Huang-Dai
Town, Xiang-Cheng District,
Suzhou, Jiang-Su, Chiny
Kod pocztowy: 215152
Tel: +86-512-6508-8600
Strona internetowa:
www.meanwell.cc

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Deklaracja zgodności z chińską dyrektywą RoHS

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, MEAN WELL potwierdza i ogłasza zgodność z chińskim RoHS, czyli przepisami prawnymi dotyczącymi ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w produktach elektrycznych i elektronicznych.

Etykieta okresu użytkowania przyjaznego dla środowiska



Przestrzeganie normy SJT 11364-2014, Oznakowanie ograniczonego stosowania substancji niebezpiecznych w produktach elektrycznych i elektrycznych
Przestrzeganie SJ/Z 11388-2009, Ogólne wytyczne dotyczące przyjaznego dla środowiska okresu użytkowania elektronicznych produktów informacyjnych, załącznik B, przyjęcie tabeli do weryfikacji okresu użytkowania przyjaznego dla środowiska

Lista nazw i zawartości substancji niebezpiecznych

Nazwa części	Substancje niebezpieczne					
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Sześciowartoś ciowy chrom (Cr ⁶⁺)	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowane etery difenyłowe (PBDE)
PCB i jego komponenty	X	O	O	O	O	O
Struktura metalowa części	X	O	O	O	O	O
Struktura z tworzywa sztucznego części	O	O	O	O	O	O
Akcesoria	O	O	O	O	O	O
Kable	X	O	O	O	O	O

O: Stężenie substancji niebezpiecznych w jednorodnym materiale tego produktu jest niższe niż limity stężenia określone w GB/T 26572-2011.

X: Stężenie substancji niebezpiecznych w jednorodnym materiale tego produktu przekracza limity stężenia określone w GB/T 26572-2011; jest jednak zgodne z normą zalecaną przez 2011/65/UE.



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Deklaracja zgodności z chińskimi przepisami VOC

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, MEAN WELL potwierdza i ogłasza zgodność z normami VOC wydanymi przez Chińską Administrację Normalizacyjną.

Nr. standardowy	Nazwa standardu
GB 30981-2020	Limit szkodliwych substancji w przemysłowych powłokach ochronnych
GB 33372-2020	Limity zawartości lotnych związków organicznych w kleju
GB 38507-2020	Limity dla lotnych związków organicznych (VOC) w farbie drukarskiej
GB 38508-2020	Limity zawartości lotnych związków organicznych w środkach czyszczących



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Deklaracja zgodności z pięcioma PBT TSCA

W celu zmniejszenia wpływu na środowisko i wzięcia większej odpowiedzialności za ochronę Ziemi, firma MEAN WELL niniejszym potwierdza, że serie produktów MEAN WELL są zgodne z zasadami Użytkowania i Zarządzania Ryzykiem dla Pięciu Chemikaliów PBT zgodnie z sekcją 6(h) TSCA.

Nr. CAS	Nazwa substancji
1163-19-5	Eter dekabromodifenylowy (dekaBDE)
68937-41-7	Fenol, izopropylowany fosforan (3:1) (PIP 3:1)
732-26-3	2,4,6-Tri (tert-butylo) fenol (2,4,6-TTBP)
133-49-3	Pentachlorotiofenol (PCTP)
87-68-3	Heksachlorobutadien (HCBd)

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



ISO-9001 CERTIFIED
Your Reliable Power Partner



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel : + 886-2-2299-6100

Fax : + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

Niniejszy dokument został przetłumaczony automatycznie. Tłumaczenie może zawierać błędy lub nieścisłości. W razie wątpliwości należy odwołać się do oryginalnej wersji językowej lub skontaktować się z Pulsar.



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR



Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR

Instrukcja przetłumaczona przez
autoryzowanego dystrybutora
MeanWell w Polsce - firmę PULSAR