

**Zasilacz: impulsowy; LED; stałoprądowy, stałonapięciowy;
HLG B; MEAN WELL**



Producent	MEAN WELL
Typ zasilacza	impulsowy
Zastosowanie	LED
Rodzaj zasilacza	LED
Tryby pracy	stałonapięciowy, stałoprądowy
Liczba wyjść	1
Podłączenie elektryczne	przewody 300mm
Zabezpieczenie	przeciwprzeciążeniowe OPP, przeciwprzepięciowe OVP, przeciwzwarceniowe SCP, przegrzanie OTP
Napięcie zasilania	90...305V AC
Napięcie zasilania	127...431V DC
Temperatura pracy	-40...70°C
Klasa szczelności	IP67
Seria producenta	HLG B
Uwaga!	znamionowe parametry uzyskiwane przy pełnym obciążeniu

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
HLG-40H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 1.	39,96	12	3,33	86,5	61,5x171x36,8	730
HLG-40H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 1.	40,08	24	1,67	88	171x61,5x36,8	730
HLG-40H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 1.	40,32	36	1,12	88	171x61,5x36,8	730
HLG-40H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania	Rys. 1.	40,32	42	0,96	88	61,5x171x36,8	730

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
	rezystancyjnego; PFC aktywne							
HLG-40H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 1.	40,32	48	0,84	89	171x61,5x36,8	730
HLG-40H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 1.	40,5	54	0,75	89	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	15	4	87	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	20	3	89	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	24	2,5	89	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	30	2	90	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	36	1,7	90	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	42	1,45	90	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	48	1,3	90	171x61,5x36,8	730
HLG-60H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 2.	60	54	1,15	90	171x61,5x36,8	730
HLG-80H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	60	12	5	88	61,5x195,6x38,8	840
HLG-80H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	75	15	5	89	195,6x61,5x38,8	840

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
HLG-80H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	80	20	4	90	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	24	3,4	90	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	30	2,7	91	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	36	2,3	91	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	42	1,95	91	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	48	1,7	91	195,6x61,5x38,8	840
HLG-80H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 3.	81	54	1,5	91	195,6x61,5x38,8	840
HLG-100H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 4.	96	20	4,8	93	220x68x38,8	1120
HLG-100H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 4.	96	24	4	93	220x68x38,8	1120
HLG-100H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 4.	96	30	3,2	93	220x68x38,8	1120
HLG-100H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 4.	96	36	2,65	93	220x68x38,8	1120
HLG-100H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 4.	96	48	2	93	220x68x38,8	1120
HLG-100H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM;	Rys. 4.	96	54	1,77	93	220x68x38,8	1120

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
	funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne							
HLG-120H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	12	10	92	220x68x38,8	1120
HLG-120H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	15	8	92	220x68x38,8	1120
HLG-120H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	20	6	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	24	5	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	30	4	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	121	36	3,4	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	121	42	2,9	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	120	48	2,5	93	220x68x38,8	1120
HLG-120H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 5.	124	54	2,3	93	220x68x38,8	1120
HLG-150H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	150	12	12,5	91	228x68x38,8	1150
HLG-150H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	150	15	10	92	228x68x38,8	1150
HLG-150H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	150	20	7,5	93	228x68x38,8	1150

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
HLG-150H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	150	24	6,3	93	228x68x38,8	1150
HLG-150H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	150	30	5	93	228x68x38,8	1150
HLG-150H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	151	36	4,2	93	228x68x38,8	1150
HLG-150H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	151	42	3,6	94	228x68x38,8	1150
HLG-150H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	151	48	3,2	94	228x68x38,8	1150
HLG-150H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 6.	151	54	2,8	94	228x68x38,8	1150
HLG-185H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	156	12	13	91	228x68x38,8	1150
HLG-185H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	172	15	11,5	92	228x68x38,8	1150
HLG-185H-20B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	20	9,3	93	228x68x38,8	1150
HLG-185H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	24	7,8	93	228x68x38,8	1150
HLG-185H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	30	6,2	93	228x68x38,8	1150
HLG-185H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	36	5,2	93	228x68x38,8	1150
HLG-185H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM;	Rys. 7.	185	42	4,4	94	228x68x38,8	1150

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
	funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne							
HLG-185H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	48	3,9	94	228x68x38,8	1150
HLG-185H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 7.	185	54	3,45	94	228x68x38,8	1150
HLG-240H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	192	12	16	90	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	225	15	15	90	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	24	10	92	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	30	8	92	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	36	6,7	92	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	42	5,72	92	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	48	5	93	244,2x68x38,8	1300
HLG-240H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 8.	240	54	4,45	93	244,2x68x38,8	1300
HLG-320H-12B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	264	12	22	91	252x90x43,8	1880
HLG-320H-15B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	285	15	19	92	252x90x43,8	1880

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
HLG-320H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	24	13,34	94	252x90x43,8	1880
HLG-320H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	30	10,7	94	252x90x43,8	1880
HLG-320H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	36	8,9	94	252x90x43,8	1880
HLG-320H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	42	7,65	95	252x90x43,8	1880
HLG-320H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	48	6,7	95	252x90x43,8	1880
HLG-320H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 9.	320	54	5,95	95	252x90x43,8	1880
HLG-480H-24B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 10.	480	24	20	94	262x125x43,8	2800
HLG-480H-30B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 10.	480	30	16	94	262x125x43,8	2800
HLG-480H-36B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 10.	480	36	13,3	95	262x125x43,8	2800
HLG-480H-42B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 10.	480	42	11,4	95	262x125x43,8	2800
HLG-480H-48B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 11.	480	48	10	94	262x125x43,8	2800
HLG-480H-54B	funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 11.	480	54	8,9	95	262x125x43,8	2800
HLG-600H-12B	dotatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC;	Rys. 12.	481	12	40	92	280x144x48,5	3900

Symbol	Funkcje dodatkowe	Wymiary	Moc	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sprawność	Wymiary zewn.	Masa
			[W]	[V DC]	[A]	[%]	[mm]	[g]
	funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne							
HLG-600H-24B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	24	25	95	280x144x48,5	3900
HLG-600H-30B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	30	20	95	280x144x48,5	3900
HLG-600H-36B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	36	16,7	95	280x144x48,5	3900
HLG-600H-42B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	42	14,3	96	280x144x48,5	3900
HLG-600H-48B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	48	12,5	96	280x144x48,5	3900
HLG-600H-54B	dodatkowe wyjście standby 5V DC; funkcja ściemniania 1-10V DC; funkcja ściemniania PWM; funkcja ściemniania rezystancyjnego; PFC aktywne	Rys. 12.	600	54	11,2			