

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69290787

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN228664 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2023-01-11

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
Qingdao Haojiang Electronic
Technology Co.Ltd
3rd floor, Building 2, No.187
Jinshui Road, Licang District,
Qingdao City,
266199 Shandong,
P.R. China

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
Qingdao Haojiang Electronic
Technology Co.Ltd Jimo Branch
No.53 Yanqing Road, Jimo District,
Qingdao City,
Shandong,
P.R. China

Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 61347-1:2015+A1
EN IEC 62384:2020

Tanúsított Termék (Termék azonosítás)
Certified Product (Product Identification)

Electronic Control Unit (LED Driver)

Type designation:

HJ-W50-V38A-NA, HJ-W50-V38S-NA, HJ-W50-V58A-NA,
HJ-W50-V58S-NA, HJ-W75-V38A-NA, HJ-W75-V38S-NA,
HJ-W75-V58A-NA, HJ-W75-V58S-NA, HJ-W105-V38A-NA,
HJ-W105-V38S-NA, HJ-W105-V58A-NA, HJ-W105-V58S-NA,
HJ-W150-V38A-NA, HJ-W150-V38S-NA, HJ-W150-V58A-NA,
HJ-W150-V58S-NA, HJ-W200-V38S-NA, HJ-W200-V38A-NA,
HJ-W200-V58S-NA, HJ-W200-V58A-NA

Ratings: I/P: 100-277V~, 50/60Hz, O/P: 30-200W, SELV,
ta/tc: 60°C/85°C for series 1, ta/tc: 60°C/90°C for
other series, Class I, IP67, independent

Trade mark: Richmat

See details in the Annex of this certificate.

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ezt az Engedélyt egy ENEC egyezményt aláíró testület adta ki. This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing, Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is a signatory to the ENEC Agreement.

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57., Hungary
www.tuv.com

Tanúsító Szervezet
Certification Body

Eileen Feng

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com

Annex to certificate No. HN 69290787 0001

Page 1/2

Model list with ratings

Item	Model No.	Rated input voltage (V a.c.)	PF	Rated input current (A) (Max)	Rated input power (W) (Max)	Rated output voltage with load (V d.c.)	Max. U _{out} (V d.c.)	Rated output current (A d.c.)	Suitable load range (P _{out} W) (Max)	Suitable load (Min)	Transformer model	Size (mm) (Length x Width x Height)	Series
1	HJ-W50-V38A-NA	100-179	0,95	0,41	35	20-38	50	0,47-0,8	30	18,75	EQ27 - 50W3 8V	126x41 x29	1
		180-277	0,95	0,41	57	20-38	50	0,7-1,6	50	32		126x41 x29	
2	HJ-W50-V38S-NA	100-179	0,95	0,41	35	20-38	50	0,47-0,8	30	18,75	EQ27 - 50W3 8V	126x41 x29	
		180-277	0,95	0,41	57	20-38	50	0,7-1,6	50	32		126x41 x29	
3	HJ-W50-V58A-NA	100-179	0,95	0,41	35	32-58	70	0,25-0,6	30	23,4	EQ27 - 50W5 8V	126x41 x29	1
		180-277	0,95	0,41	57	32-58	70	0,5-1,2	50	38,4		126x41 x29	
4	HJ-W50-V58S-NA	100-179	0,95	0,41	35	32-58	70	0,25-0,6	30	23,4	EQ27 - 50W5 8V	126x41 x29	
		180-277	0,95	0,41	57	32-58	70	0,5-1,2	50	38,4		126x41 x29	
5	HJ-W75-V38A-NA	100-179	0,95	0,8	51	20-38	50	0,65-1,25	45	25	PQ27 - 75W3 8V	143x49 x31	2
		180-277	0,95	0,8	86	20-38	50	1,3-2,5	75	50		143x49 x31	
6	HJ-W75-V38S-NA	100-179	0,95	0,8	51	20-38	50	0,65-1,25	45	25	PQ27 - 75W3 8V	143x49 x31	
		180-277	0,95	0,8	86	20-38	50	1,3-2,5	75	50		143x49 x31	
7	HJ-W75-V58A-NA	100-179	0,95	0,8	51	32-58	70	0,45-0,9	45	40	PQ27 - 75W5 8V	143x49 x31	2
		180-277	0,95	0,8	86	32-58	70	0,9-1,8	75	57,6		143x49 x31	
8	HJ-W75-V58S-NA	100-179	0,95	0,8	51	32-58	70	0,45-0,9	45	40	PQ27 - 75W5 8V	143x49 x31	
		180-277	0,95	0,8	86	32-58	70	0,9-1,8	75	57,6		143x49 x31	
9	HJ-W105-V38A-NA	100-179	0,95	0,7	71	20-38	50	0,95-1,75	63	35	PQ32 - 105W 38V	164x53 x31	3
		180-277	0,95	0,7	120	20-38	50	1,9-3,5	105	70		164x53 x31	
10	HJ-W105-V38S-NA	100-179	0,95	0,7	71	20-38	50	0,95-1,75	63	35	PQ32 - 105W 38V	164x53 x31	
		180-277	0,95	0,7	120	20-38	50	1,9-3,5	105	70		164x53 x31	
11	HJ-W105-V58A-NA	100-179	0,95	0,7	71	32-58	70	0,65-1,25	63	40	PQ32 - 105W	164x53 x31	3
		180-277	0,95	0,7	120	32-58	70	1,3-2,5	105	80		164x53 x31	

Certification Body

Date of issue:

Budapest, 2023-01-11



 Eileen Feng

Annex to certificate No. HN 69290787 0001

Page 2/2

12	HJ-W105-V58S-NA	100-179	0,95	0,7	71	32-58	70	0,65-1,25	63	40	58V	164x53 x31	
		180-277	0,95	0,7	120	32-58	70	1,3-2,5	105	80			
13	HJ-W150-V38A-NA	100-179	0,95	1	105	20-38	50	1,97-2,5	90	50	PQ35 - 150W 38V	186x60 x38	
		180-277	0,95	1	170	20-38	50	2,8-5,0	150	100			
14	HJ-W150-V38S-NA	100-179	0,95	1	105	20-38	50	1,97-2,5	90	50	PQ35 - 150W 38V	186x60 x38	4
		180-277	0,95	1	170	20-38	50	2,8-5,0	150	100			
15	HJ-W150-V58A-NA	100-179	0,95	1	105	32-58	70	1,29-1,6	90	51,2	PQ35 - 150W 58V	186x60 x38	
		180-277	0,95	1	170	32-58	70	1,8-3,6	150	115,2			
16	HJ-W150-V58S-NA	100-179	0,95	1	105	32-58	70	1,29-1,6	90	51,2	PQ32 - 105W 38V	186x60 x38	
		180-277	0,95	1	170	32-58	70	1,8-3,6	150	115,2			
17	HJ-W200-V38S-NA	100-179	0,95	1,4	136	20-38	55	2,6-3,3	120	66,8	PQ32 - 105W 38V	230x67 x38	
		180-277	0,95	1,4	227	20-38	55	3,7-6,7	200	113,4			
18	HJ-W200-V38A-NA	100-179	0,95	1,4	136	20-38	55	2,6-3,3	120	66,8	PQ32 - 105W 38V	230x67 x38	5
		180-277	0,95	1,4	227	20-38	55	3,7-6,7	200	113,4			
19	HJ-W200-V58S-NA	100-179	0,95	1,4	136	32-58	80	1,7-2,4	120	76,8	PQ32 - 105W 58V	230x67 x38	
		180-277	0,95	1,4	227	32-58	80	2,4-4,8	200	153,6			
20	HJ-W200-V58A-NA	100-179	0,95	1,4	136	32-58	80	1,7-2,4	120	76,8	PQ32 - 105W 58V	230x67 x38	
		180-277	0,95	1,4	227	32-58	80	2,4-4,8	200	153,6			

Date of issue:
Budapest, 2023-01-11

Certification Body


.....
Eileen Feng