

On Board Charger(OBC) and Combo Series

File No.: DM-BC-025-2 Revision: V2 Date: 2026/1/13

Item	Part Name	Model Name	Power (W)	Input Voltage (VAC)	Rated Output (V/A)	Output Voltage Range (VDC)	Output Current Range (A)	SIZE (MM)	Cooling System	Weight (Kg)			
1	1.5KW OBC	ATC1K5-04830-M(F)(W)	1500	90-265	48/30	0-48	0-30	90 X 140 X 50	Ddefinition M: Module F: Fan cooled W: Liquid cooled	M: 1.5± 0.5 F: 2.5 ± 0.5 W: 3 ± 0.5			
2		ATC1K5-135-04830-M(F)(W)		90-135	48/30	0-48	0-30						
3		ATC1K5-07220-M(F)(W)		90-265	72/20	0-72	0-20						
4		ATC1K5-10813-M(F)(W)		90-265	108/13	0-108	0-13						
5	2.0KW OBC	ATC2K0-02460-M(F)(W)	2000	90-265	24/60	0-35	0-60	100 X 170 X 50	Ddefinition M: Module F: Fan cooled W: Liquid cooled	M: 5± 0.5 F: 8.5 ± 0.5 W: 9 ± 0.5			
6		ATC2K0-06035-M(F)(W)			60/35	0-80	0-35						
7		ATC2K0-08025-M(F)(W)			80/25	0-105	0-25						
8		ATC2K0-10825-M(F)(W)			108/18	0-140	0-18						
9		ATC2K0-14414-M(F)(W)			144/14	0-200	0-14						
10		ATC2K0-36005-M(F)(W)			360/5	0-500	0-5						
11		ATC2K0-70003-M(F)(W)			700/3	0-850	0-3						
12		ATC6K6-08080-M(F)(W)			24/100	0-36	0-100						
13	3.3KW OBC	ATC6K6-10860-M(F)(W)	3300	90-265	48/60	0-68	0-60	140 X 200 X 50	Ddefinition M: Module F: Fan cooled W: Liquid cooled	M: 5± 0.5 F: 8.5 ± 0.5 W: 9 ± 0.5			
14		ATC6K6-14444-M(F)(W)			72/45	0-95	0-45						
15		ATC6K6-36018-M(F)(W)			108/30	0-140	0-30						
16		ATC6K6-54012-M(F)(W)			144/22	0-200	0-22						
17		ATC6K6-72009-M(F)(W)			360/10	0-500	0-10						
18		ATC6K6-72009-M(F)(W)			540/6	0-720	0-6						
19		ATC6K6-08080-M(F)(W)			80/80	0-105	0-80						
20	6.6KW OBC 6.6KW OBC BIDIRECTIONAL	ATC6K6-10860-M(F)(W)	6600	90-265	108/60	0-140	0-60	326x211x83	Ddefinition M: Module F: Fan cooled W: Liquid cooled	M: 5± 0.5 F: 8.5 ± 0.5 W: 9 ± 0.5			
21		ATC6K6-14444-M(F)(W)			144/44	0-200	0-44						
22		ATC6K6-36018-M(F)(W)			360/18	0-500	0-18						
23		ATC6K6-54012-M(F)(W)			540/12	0-720	0-12						
24		ATC6K6-72009-M(F)(W)			720/9	0-1000	0-9						
25	10KW OBC	ATC10K-2208750-W(F)	10000	85-265	85-265	500-850	16	369x238x98	FAN & Liquid	10.5			
26	11KW OBC	ATC11K-380S380-M	11000	3 phase 304-456 1 phase 175-265	3 phase 304-456 1 phase 175-265	200-450	32	300x200x60	Liquid	7.2			
27		ATC11K-380S540-M				400-650	23						
28		ATC11K-380S640-M				450-750	20						
29		ATC11K-380S380-W				200-450	32						
30		ATC11K-380S540-W				400-650	23						
31		ATC11K-380S640-W				450-750	20						
32	22KW OBC	ATC22K-380S380-W	22000	3 phase 304-456 1 phase 175-265	3 phase 304-456 1 phase 175-265	200-450	64	370x252x158	Liquid	20			
33		ATC22K-380S540-W				400-650	46						
34		ATC22K-380S640-W				450-750	40						
35	40KW OBC	ATC40K-380S380-W	40000	3 phase 304-456 1 phase 175-265	3 phase 304-456 1 phase 175-265	250-450	120	448x380x160	Liquid	38			
36		ATC40K-380S540-W				400-650	80						
37		ATC40K-380S640-W				450-750	80						
38	D2KW + C6.6KW Bidirectional	ATD2KCB6K6B-D14C380-M	OBC : 6600 DCDC : 2000	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 20 DCDC : 145	270x175x60	N/A	5.5			
39		ATD2KCB6K6B-D14C380-W	OBC : 6600 DCDC : 2000	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 145	326x211x83	Liquid	9			
40		ATD2KCB6K6B-D14C750-M	OBC : 6600 DCDC : 2000	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 145	270x175x60	N/A	5.5			
41		ATD2KCB6K6B-D14C750-W	OBC : 6600 DCDC : 2000	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 145	326x211x83	Liquid	9			
42	D2.5KW + C6.6KW Bidirectional (V2V / V2L)	ATCDB66662252	OBC : 6600 DCDC : 2500	OBC : 80-264 DCDC : 200-480Vdc	OBC : 80-264 DCDC : 200-480Vdc	OBC : 200-480 DCDC : 9-16	OBC : 22 DCDC : 180	322 x269 x69.5	Liquid	6.5			
43	D3KW + C6.6KW Bidirectional	ATD3KCB6K6D-D14C380-M	OBC : 6600 DCDC : 3000	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 22 DCDC : 215	210x160x61	N/A	5			
44		ATD3KCB6K6D-D14C380-W				OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 215	369x238x98	Liquid	12	
45		ATD3KCB6K6D-D14C750-M				OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 215	210x160x61	N/A	5	
46		ATD3KCB6K6D-D14C750-W				OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 215	369x238x98	Liquid	12	
47	D2.5KW + C11KW Bidirectional	ATD2K5CB11KC-D14C380-M	OBC : 11000 DCDC : 2500	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450Vdc DCDC : 9-16	OBC : 32 DCDC : 180	270x175x60	N/A	5.5			
48		ATD2K5CB11KC-D14C380-W				OBC : 11000 DCDC : 2500	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 180	369x238x98	Liquid	12
49		ATD2K5CB11KC-D14C750-M				OBC : 11000 DCDC : 2500	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 180	270x175x60	N/A	5.5
50	ATD2K5CB11KC-D14C750-W	OBC : 11000 DCDC : 2500	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 180	369x238x98	Liquid	12				
51	D3KW + C11KW Bidirectional	ATD3KCB11K-D14C380-M	OBC : 11000 DCDC : 3000	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 32 DCDC : 218	270x175x60	N/A	5.5			
52		ATD3KCB11K-D14C380-W				OBC : 11000 DCDC : 3000	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 215	369x238x98	Liquid	12
53		ATD3KCB11K-D14C750-M				OBC : 11000 DCDC : 3000	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 215	270x175x60	N/A	5.5
54		ATD3KCB11K-D14C750-W				OBC : 11000 DCDC : 3000	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 500-850Vdc	OBC : 500-850 DCDC : 9-16	OBC : 16 DCDC : 215	369x238x98	Liquid	12
55	D1.5KW + C3.3KW + PDU	AT3HD1K5C3K3B-D14C380-W	OBC : 3300 DCDC : 1500	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 10 DCDC : 108	329x211x180	Liquid	18			
56	D2KW + C6.6KW + PDU	AT3HD2K6K6B-D14C380-W	OBC : 6600 DCDC : 2000	OBC : 85-265 DCDC : 200-450Vdc	OBC : 85-265 DCDC : 200-450Vdc	OBC : 200-450 DCDC : 9-16	OBC : 20 DCDC : 180	329x211x180	Liquid	18			
57	D2.7KW + C11KW + PDU	AT3HD3KCB11KB-D14C380-W	OBC : 11000 DCDC : 2700	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	3 phase 304-456 1 phase 176-264 DCDC : 250-450Vdc	OBC : 250-450 DCDC : 9-16	OBC : 32 DCDC : 192	412x292x112	Liquid	15			