

Leistungszuordnung (Dual Rating) Einbaugeräte

Leistung 400 V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 50°C, 400 V 2,5 KHz	Auslegung "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 400 V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" 45°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 400V 2,5KHz
90	ATV71HD90N4	179	ATV71HD90N4	179,0	179,0
110	ATV71HC11N4	215	ATV71HD90N4	215,0	189,2
132	ATV71HC13N4	259	ATV71HC11N4	259,0	235,7
160	ATV71HC16N4	314	ATV71HC13N4	314,0	288,9
200	ATV71HC20N4	387	ATV71HC16N4	427,0	388,6
220	ATV71HC25N4	427	ATV71HC16N4	427,0	384,3
250	ATV71HC25N4	481	ATV71HC20N4	481,0	432,9
280	ATV71HC28N4	550	ATV71HC25N4	616,0	566,7
315	ATV71HC31N4	616	ATV71HC28N4	616,0	560,6
355	ATV71HC40N4	671	ATV71HC31N4	759,0	683,1
400	ATV71HC40N4	759	ATV71HC40N4	759,0	667,9
500	ATV71HC50N4	941	ATV71HC40N4	941,0	875,1
500			ATV71HC40N4	941,0	875,1
560			ATV71HC50N4	1188,0	1104,8
630			ATV71HC50N4	1188,0	1093,0

Leistung 500V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 50°C, 500V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 500V 2,5KHz
90	ATV71HC11Y	136	ATV71HC11Y	136	136,0
110	ATV71HC13Y	165	ATV71HC11Y	165	165,0
132	ATV71HC16Y	200	ATV71HC13Y	200	200,0
160	ATV71HC20Y	240	ATV71HC16Y	240	228,0
200	ATV71HC25Y	312	ATV71HC20Y	312	312,0
220	ATV71HC31Y	390	ATV71HC25Y	390	390,0
250	ATV71HC31Y	390	ATV71HC25Y	390	390,0
280	ATV71HC40Y	462	ATV71HC31Y	462	438,9
315	ATV71HC40Y	462	ATV71HC31Y	462	438,9
355	ATV71HC50Y	590	ATV71HC40Y	590	590,0
400	ATV71HC50Y	590	ATV71HC40Y	590	590,0
500	ATV71HC63Y	740	ATV71HC50Y	740	740,0
560			ATV71HC63Y	900	846,0
630			ATV71HC63Y	900	846,0
630			ATV71HC50N4	1188,0	1093,0

Leistung 690V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 50°C, 690V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" 45°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 690V 2,5KHz
110	ATV71HC11Y	125	ATV71HC11Y	125	125,0
132	ATV71HC13Y	150	ATV71HC11Y	150	150,0
160	ATV71HC16Y	180	ATV71HC13Y	180	180,0
200	ATV71HC20Y	220	ATV71HC16Y	220	209,0
220	ATV71HC25Y	290	ATV71HC20Y	290	290,0
250	ATV71HC25Y	290	ATV71HC20Y	290	290,0
280	ATV71HC31Y	355	ATV71HC25Y	355	355,0
315	ATV71HC31Y	355	ATV71HC25Y	355	355,0
355	ATV71HC40Y	420	ATV71HC31Y	420	399,0
400	ATV71HC40Y	420	ATV71HC31Y	420	399,0
500	ATV71HC50Y	543	ATV71HC40Y	543	543,0
560	ATV71HC63Y	675	ATV71HC50Y	675	675,0
630	ATV71HC63Y	675	ATV71HC50Y	675	675,0
710			ATV71HC63Y	840	789,6
800			ATV71HC63Y	840	789,6

Leistungszuordnung (Dual Rating) Schrankgeräte bis 90 kW - 630 kW						
Leistung 400V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 45°C, 400V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 400V 2,5KHz
90	ATV71E●●●D90N4	179	ATV71E●●●D90N4	179	162,9	146,8
110	ATV71E●●●C11N4	215	ATV71E●●●D90N4	215	195,7	176,3
132	ATV71E●●●C13N4	259	ATV71E●●●C11N4	259	235,7	212,4
160	ATV71E●●●C16N4	314	ATV71E●●●C13N4	314	285,7	257,5
200	ATV71E●●●C20N4	387	ATV71E●●●C16N4	427	388,6	350,1
220	ATV71E●●●C25N4	427	ATV71E●●●C16N4	427	388,6	350,1
250	ATV71E●●●C25N4	481	ATV71E●●●C20N4	481	437,7	394,4
280	ATV71E●●●C28N4	550	ATV71E●●●C25N4	616	560,6	505,1
315	ATV71E●●●C31N4	616	ATV71E●●●C28N4	616	560,6	505,1
355	ATV71E●●●C40N4	671	ATV71E●●●C31N4	759	690,7	622,4
400	ATV71E●●●C40N4	759	ATV71E●●●C40N4	759	690,7	622,4
500	ATV71E●●●C50N4	941	ATV71E●●●C40N4	941	856,3	771,6
500			ATV71E●●●C40N4	941	856,3	771,6
560			ATV71E●●●C50N4	1188	1081,1	974,2
630			ATV71E●●●C50N4	1188	1081,1	974,2

Leistung 500V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 45°C, 500V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 500V 2,5KHz
90	ATV71E●●●C11Y	136	ATV71E●●●C11Y	136	129,2	122,4
110	ATV71E●●●C13Y	165	ATV71E●●●C11Y	165	156,8	148,5
132	ATV71E●●●C16Y	200	ATV71E●●●C13Y	200	190,0	180,0
160	ATV71E●●●C20Y	240	ATV71E●●●C16Y	240	228,0	216,0
200	ATV71E●●●C25Y	312	ATV71E●●●C20Y	312	296,4	280,8
220	ATV71E●●●C31Y	390	ATV71E●●●C25Y	390	370,5	351,0
250	ATV71E●●●C31Y	390	ATV71E●●●C25Y	390	370,5	351,0
280	ATV71E●●●C40Y	462	ATV71E●●●C31Y	462	438,9	415,8
315	ATV71E●●●C40Y	462	ATV71E●●●C31Y	462	438,9	415,8
355	ATV71E●●●C50Y	590	ATV71E●●●C40Y	590	560,5	531,0
400	ATV71E●●●C50Y	590	ATV71E●●●C40Y	590	560,5	531,0
500	ATV71E●●●C63Y	740	ATV71E●●●C50Y	740	703,0	666,0
560			ATV71E●●●C63Y	900	855,0	810,0
630			ATV71E●●●C63Y	900	855,0	810,0

Leistung 690V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 45°C, 690V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 690V 2,5KHz
110	ATV71E●●●C11Y	125	ATV71E●●●C11Y	125	117,5	112,5
132	ATV71E●●●C13Y	150	ATV71E●●●C11Y	150	141,0	135,0
160	ATV71E●●●C16Y	180	ATV71E●●●C13Y	180	169,2	162,0
200	ATV71E●●●C20Y	220	ATV71E●●●C16Y	220	206,8	198,0
220	ATV71E●●●C25Y	290	ATV71E●●●C20Y	290	272,6	261,0
250	ATV71E●●●C25Y	290	ATV71E●●●C20Y	290	272,6	261,0
280	ATV71E●●●C31Y	355	ATV71E●●●C25Y	355	333,7	319,5
315	ATV71E●●●C31Y	355	ATV71E●●●C25Y	355	333,7	319,5
355	ATV71E●●●C40Y	420	ATV71E●●●C31Y	420	394,8	378,0
400	ATV71E●●●C40Y	420	ATV71E●●●C31Y	420	394,8	378,0
500	ATV71E●●●C50Y	543	ATV71E●●●C40Y	543	510,4	488,7
560	ATV71E●●●C63Y	675	ATV71E●●●C50Y	675	634,5	607,5
630	ATV71E●●●C63Y	675	ATV71E●●●C50Y	675	634,5	607,5
710			ATV71E●●●C63Y	840	789,6	756,0
800			ATV71E●●●C63Y	840	789,6	756,0

Technische Anhänge

Leistungszuordnung (Dual Rating) Schrankgeräte 500 kW - 2000 kW

Leistungszuordnung (Dual Rating) Schrankgeräte 500 kW - 2000 kW

Leistung 400V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 40°C, 400V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast" 40°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 400V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 400V 2,5KHz
500	ATV71EXA●C50N4	920	ATV71EXA●C50N4	1100	1023,0	946,0
560	ATV71EXA●C63N4	1100	ATV71EXA●C50N4	1100	1023,0	946,0
630	ATV71EXA●C63N4	1100	ATV71EXA●C50N4	1100	1023,0	946,0
710	ATV71EXA●C71N4	1260	ATV71EXA●C63N4	1230	1143,9	1057,8
900	ATV71EXA●C90N4	1580	ATV71EXA●C71N4	1580	1469,4	1358,8
1100	ATV71EXA●M11N4	1860	ATV71EXA●C90N4	1860	1729,8	1599,6
1300	ATV71EXA●M13N4	2200	ATV71EXA●M11N4	2200	2046,0	1892,0
1400			ATV71EXA●M13N4	2430	2259,9	2089,8

Leistung 500V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 40°C, 500V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast" 40°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 500V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 500V 2,5KHz"
560	ATV71EXA●C63N	920	ATV71EXA●C50N	920	864,8	809,6
630	ATV71EXA●C63N	920	ATV71EXA●C50N	920	864,8	809,6
630	ATV71EXA●C63N	920	ATV71EXA●C50N	920	864,8	809,6
710	ATV71EXA●C80N	1100	ATV71EXA●C63N	1100	1034,0	968,0
800	ATV71EXA●C80N	1100	ATV71EXA●C63N	1100	1034,0	968,0
900	ATV71EXA●C90N	1260	ATV71EXA●C80N	1230	1156,2	1082,4
1100	ATV71EXA●M11N	1580	ATV71EXA●C90N	1580	1485,2	1390,4
1300	ATV71EXA●M13N	1860	ATV71EXA●M11N	1860	1748,4	1636,8
1400	ATV71EXA●M15N	2020	ATV71EXA●M13N	2140	2011,6	1883,2
1500	ATV71EXA●M15N	2020	ATV71EXA●M13N	2140	2011,6	1883,2
1800			ATV71EXA●M15N	2430	2284,2	2138,4

Leistung 690V	Auslegung "hohe Überlast"	Betriebs- bemessungsstrom "hohe Überlast" 40°C, 690V 2,5KHz	Auslegung "niedrige Überlast" 40°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 40°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 45°C, 690V 2,5KHz	Betriebs- bemessungsstrom "niedrige Überlast" (= ATV61) 50°C, 690V 2,5KHz
630	ATV71EXA●C63Y	675	ATV71EXA●C63Y	840	781,2	714,0
710	ATV71EXA●C80Y	840	ATV71EXA●C63Y	840	781,2	714,0
800	ATV71EXA●C80Y	840	ATV71EXA●C63Y	840	781,2	714,0
900	ATV71EXA●M10Y	1010	ATV71EXA●C80Y	1050	976,5	892,5
1000	ATV71EXA●M10Y	1010	ATV71EXA●C80Y	1050	976,5	892,5
1100	ATV71EXA●M12Y	1260	ATV71EXA●M10Y	1230	1143,9	1045,5
1200	ATV71EXA●M12Y	1260	ATV71EXA●M10Y	1230	1143,9	1045,5
1500	ATV71EXA●M15Y	1580	ATV71EXA●M12Y	1580	1469,4	1343,0
1800	ATV71EXA●M18Y	1860	ATV71EXA●M15Y	1860	1729,8	1581,0
2000	ATV71EXA●M20Y	2020	ATV71EXA●M18Y	2140	1990,2	1819,0
2100			ATV71EXA●M20Y	2140	1990,2	1819,0
2400			ATV71EXA●M20Y	2430	2259,9	2065,5