

Dimension drawings

<p>3Sg 160-2D(3D), 3Sg 180-M-2D(3D), IM 1001, IM 1011, IM 1031, IM 1051, IM 1061, IM 1071</p>	<p>2Sg 200÷315-2D(3D), IM 1001, IM 1011, IM 1031, IM 1051, IM 1061, IM 1071</p>
<p>3SLg 160-2D(3D),, 3SLg 180-M-2D(3D), IM 2001, IM 2011, IM 2031, IM 2051, IM 2061, IM 2071</p>	<p>2SLg 200÷315-2D(3D), IM 2001, IM 2011, IM 2031, IM 2051, IM 2061, IM 2071</p>
<p>3SKg160-2D(3D),, 3SKg180-M-2D(3D), IM 3001, IM 3011, IM 3031</p>	<p>2SKg 200÷315-2D(3D), IM 3001, IM 3011, IM 3031</p>

Mounting dimensions [mm]

Frame	A	B	C	CA	Shaft ends DE and NDE				H _{-0,5}	HA	K	Flange							
					D _{m6}	E	F _{h9}	GA				PN-IEC 72-1	LA	M _{±0,4}	N ₁₆	P	S		T
					DA	EA	FA	GC									Ø	quantity	
160 M	254	210	108	187	42	110	12	45	160	20	15	FF300	13	300	250	350	18	4	5
					42	110	12	45											
160 L	254	254	108	187	42	110	12	45	160	20	15	FF300	13	300	250	350	18	4	5
					42	110	12	45											
180 M	279	241	121	243	48	110	14	51,5	180	23	15	FF300	13	300	250	350	19	4	5
					48	110	14	51,5											
180 L	279	279	121	205	48	110	14	51,5	180	23	15	FF300	13	300	250	350	19	4	5
					48	110	14	51,5											
200L	318	305	133	265	55	110	16	59	200	32	19	FF350	16,5	350	300	400	18	4	5
					55	110	16	59											
225S	356	286	149	290	60	140	18	64	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
					55	110	16	59											
225M2	356	311	149	290	55	110	16	59	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
					45	110	14	51,5											
225M4-8	356	311	149	290	60	140	18	64	225	34	19	FF400	18	400	350	450	18	8	5
					55	110	16	59											
250M2	406	349	168	330	60	140	18	64	250	36	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					55	110	16	59											
250M4-8	406	349	168	330	65	140	18	69	250	36	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					60	140	18	64											
280S2	457	368	190	350	65	140	18	69	280 ₋₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					60	140	18	64											
280S4-8	457	368	190	350	75	140	20	79,5	280 ₋₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					65	140	18	69											
280M2	457	419	190	299	65	140	18	69	280 ₋₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					60	140	18	64											
280M4	457	419	190	299	75	140	20	79,5	280 ₋₁	40	24	FF500	20	500	450	550	18	8	5
					65	140	18	69											
315S2	508	406	216	421	65	140	18	69	315 ₋₁	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
					65	140	18	69											
315S4-8	508	406	216	421	80	170	22	85	315 ₋₁	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
					65	140	18	69											
315M2	508	457	216	370	65	140	18	69	315 ₋₁	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
					65	140	18	69											
315M4-8	508	457	216	370	80	170	22	85	315 ₋₁	46	28	FF600	22	600	550 _{is6}	660	22	8	6
					65	140	18	68											

Overall dimensions [mm]

Frame	AA	AB	AC	AD	AD1	BA	BB	BC	BL	HB	HD	L	LB	LC	Supply inlet	Auxiliary inlet	q
160 M	60	300	327	125	206	-	248	-	30	-	366	605	555	725	M40x1,5 Ø 17÷28	M20	340
160 L	60	300	327	125	206	-	292	-	30	-	366	649	599	769			340
180 M	70	350	360	125	225	-	315	-	30	-	405	705	660	825			356
180 L	70	350	360	125	225	-	315	-	30	-	405	705	660	825			356
200L2-8	80	400	450	355	340	100	380	37	30	570	485	825	785	923	395		
225S4÷8	85	445	505	375	360	110	355	35	35	620	535	865	795	975	432		
225M2	85	445	505	375	360	110	380	35	35	620	535	860	825	970	415		
225M4-8	85	445	505	375	360	110	380	35	35	620	535	890	825	1000	445		
250M2	90	495	536	415	405	120	420	36	45	675	590	965	900	1097	480		
250M4-8	90	495	536	415	405	120	240	36	45	675	590	965	900	1127	480		
280S2	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	515		
280S4-8	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	515		
280M2	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	515		
280M4-8	100	560	620	450	440	165	520	75	45	760	660	1040	975	1188	515		
315S2	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1180	1115	1323	584		
315S4-8	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1210	1115	1353	614		
315M2	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1180	1115	1323	584		
315M4-8	105	610	620	450	440	190	560	51	50	790	710	1210	1115	1353	614		