

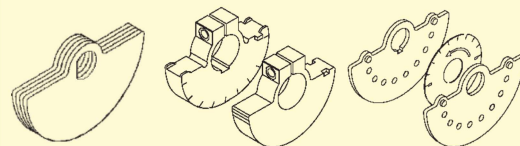


NetterVibration



Electric External Vibrators NEG 3-phase AC Series

Unbalance type XL Unbalance type XS Unbalance type XLS



min ⁻¹	Type	Housing		ATEX II 2D Ex tb IIIC Db	Unbalance [cmkg]		Centrifugal force [N]		Nominal power [kW]		Nominal current [A]		Weight [kg]	
		size	material		T** [°C]	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz 400 V	60 Hz 460 V	50 Hz 400 V	60 Hz 460 V	50 Hz
3000 3600	NEG 5020*	60	AL	100	0,4	0,4	197	284	0,035	0,035	0,15	0,15	2,40	2,40
	NEG 5050*				1	1	494	711	0,045	0,045	0,16	0,16	2,45	2,45
	NEG 5060	100	AL	120	1,2	1,2	592	853	0,12	0,12	0,27	0,23	4,9	4,9
	NEG 50120	101	AL	120	2,4	2,4	1.185	1.706	0,18	0,18	0,35	0,30	5,8	5,8
	NEG 50200				4	3,2	1.974	2.274					6,4	6,2
	NEG 50300	110	AL	120	6	4	2.961	2.843	0,26	0,27	0,60	0,50	9,6	9,3
	NEG 50550	120	AL	120	11,5	6,9	5.676	4.904	0,45	0,50	0,80	0,75	15,2	16,1
	NEG 50770	130	AL	120	14,7	11	7.255	7.818	0,65	0,685	1,10	1,00	19,5	19,9
	NEG 501140	133	AL	120	22,4	14,7	11.056	10.448	1	1,2	1,75	1,75	21,5	20,5
	NEG 501540	140	AL	-	31	21	15.300	14.925	1,4	1,45	2,3	2,0	35,0	32,8
	NEG 501800				36	26	17.768	18.479	2,0	2,0	3,3	2,9	37,0	33,6
	NEG 502020	150	GJS	-	41	26	20.236	18.479	2,2	2,2	3,5	3,0	48	47
	NEG 502270				46	31	22.704	22.033	2,2	2,2	3,5	3,0	49	49
	NEG 503400	170	GJS	-	66	44	32.575	31.272	4,0	4,0	6,2	5,4	106	102
	NEG 503820				77	55	38.004	39.090	4,0	4,0	6,5	5,6	103	103
	NEG 506220	190	GJS	135	126	89	62.189	63.255	5,5	5,5	9,2	8,0	188	181
	NEG 508830	195	GJS	-	179	124	88.347	88.130	10,0	9,3	18,0	13,0	215	210
1500 1800	NEG 2530	101	AL	120	2,4	2,4	296	426	0,085	0,095	0,21	0,20	6,0	6,0
	NEG 2570				6,4	4	790	711					6,9	6,2
	NEG 25210	110	AL	120	16,8	16,8	2.073	2.985	0,17	0,17	0,41	0,40	12,3	12,3
	NEG 25420	120	AL	120	32,6	22,7	4.023	4.033	0,30	0,35	0,60	0,60	19,4	18,4
	NEG 25540				43,8	32,6	5.404	5.792					21,8	20,8
	NEG 25700	130	AL	120	57,2	41,9	7.058	7.445	0,525	0,665	0,92	0,98	26,4	25,4
	NEG 25930	133	AL	120	75	52	9.254	9.239	0,55	0,68	0,95	0,95	28,8	27,3
	NEG 251410	140	AL	120	112	80	13.820	14.215	0,9	1,05	1,45	1,5	43	39
	NEG 251800	150	AL	135	143	97	17.645	17.235	1,1	1,2	2,0	1,9	50	45,3
	NEG 252060	150	AL	135	163	112	20.113	19.900	1,35	1,45	2,5	2,3	54	52
	NEG 252370	160	AL	150	192	135	23.691	23.987	1,6	1,7	3,2	3,0	69	63
	NEG 253050			135	247	172	30.477	30.561	1,9	2,0	3,8	3,5	78,5	79
	NEG 253720	170	GJS	135	302	207	37.264	36.780	2,2	2,5	3,9	3,9	127	122
	NEG 254310				349	235	43.063	41.755	2,5	2,8	4,8	4,65	125	120
	NEG 254900	180	GJS	135	397	273	48.986	48.507	3,6	3,4	6,0	5,0	174	166
	NEG 256460	190	GJS	135	524	365	64.656	64.854	6,0	6,0	10,5	9,0	212	200
	NEG 258040	195	GJS	135	652	452	80.450	80.312	7,0	8,0	11,6	11,5	225	210
NEG 258260	197	GJS	135	669	492	82.548	87.419	7,5	8,5	12,2	12,0	316	303	
NEG 2511210	200	GJS	135	909	633	112.162	112.472	10,0	10,5	17,5	15,5	433	411	
NEG 2513850				1.123	825	138.567	146.587	11,0	12,0	20,0	20,0	458	424	

* degree of protection IP 65, ATEX II 3D Ex tc IIIC Dc
PTC thermistors are from housing size 170 up.

** at an ambient temperature of 40 °C max.,
other temperatures on request