

Item Number	NOMINAL VOLTAGE (V)	NOMINAL Ah CAPACITY 20HR	DIMENSIONS						HEIGHT OVER TERMINAL		WEIGHT WITH ACID		TERMINAL Options	Standard TERMINAL
			L/in	W/in	H/in	L/mm	W/mm	H/mm	in	mm	lbs	kg		
FS644	6	4.2	2.76	1.85	3.98	70	47	101	4.21	107	1.5	0.68	F1/F6/WL	F1
FS670	6	7	5.94	1.85	3.7	151	34	94	4.21	107	2.42	1.1	F1/F2	F1
FS685	6	8.5	3.86	2.2	4.65	98	56	118	4.65	118	3.2	1.45	F1/F2	F1
FS6100	6	10	5.94	1.97	3.7	151	50	94	3.94	100	3.79	1.72	F1/F2	F1
FS1212	12	1.2	3.82	1.69	2.09	97	43	53	2.32	59	1.17	0.53	F1	F1
FS1250	12	4.5	3.54	2.76	3.98	90	70	101	4.21	107	3.37	1.53	F1/F2	F1
FS1255	12	5	3.54	2.76	3.98	90	70	101	4.21	107	3.86	1.75	F1/F2	F1
FS1270	12	7	5.94	2.56	3.7	151	65	94	3.94	100	4.58	2.08	F1/F2	F1
FS1278	12	8	5.94	2.56	3.7	151	65	94	3.94	100	4.58	2.08	F1/F2	F1
FS12120	12	12	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	8.27	3.75	F1/F2	F1
FS12180	12	18	7.13	2.99	6.57	181	76	167	6.57	167	11.79	5.35	NB(F3)/IT(F8)	NB
FS12400	12	40	7.75	6.49	6.69	197	165	170	6.69	170	28.28	12.83	NB(F4)/IT(F8)	NB
HD408	4	0.8	1.3	0.89	2.52	33	22.5	64	2.62	66.5	0.22	0.1	F0	F0
HD412	4	1.2	1.3	0.89	2.52	33	22.5	64	2.62	66.5	0.29	0.13	F0	F0
HD414	4	1.4	1.89	1.18	2.99	48	30	76	3.19	81	0.42	0.19	F1	F1
HD425	4	2.5	1.89	1.18	2.99	48	30	76	3.19	81	0.53	0.24	F1	F1
HD610	6	1.1	2.01	1.65	2.01	51	42	51	2.24	57	0.57	0.26	F1	F1
HD613	6	1.3	3.82	0.98	2.05	97	25	52	2.24	57	0.73	0.33	F1	F1
HD620	6	2	1.73	0.98	3.98	44	25	101	4.21	107	1.04	0.47	F1	F1
HD623	6	2.3	1.69	1.46	2.95	43	37	75	2.95	75	0.79	0.36	F1	F1
HD623L	6	2.3	1.69	1.46	2.95	43	37	75	2.95	75	0.79	0.36	F1	F1
HD630	6	3	5.28	1.34	2.32	134	34	59	2.56	65	1.54	0.7	F1	F1
HD632	6	3.2	2.60	1.30	3.86	66	33	98	4.09	104	1.23	0.56	F1	F1
HD638	6	3.8	2.60	1.30	4.65	66	33	118	4.92	125	1.54	0.7	F1	F1
HD645	6	5	2.76	1.85	3.98	70	47	101	4.21	107	2.09	0.95	F1/F6/WL	F1
HD655	6	5	2.66	2.66	3.78	67.5	67.5	96	4.21	107	2.09	0.95	F1/SPRING	F1
HD665	6	6.5	3.86	2.20	4.02	98	56	102	4.02	102	2.64	1.2	F1/F2	F1
HD679	6	9	5.94	1.34	3.70	151	34	94	3.94	100	3.02	1.37	F1/F2	F1
HD690	6	9	3.86	2.20	4.65	98	56	118	4.65	118	3.53	1.6	F1/F2	F1
HD6120	6	12	5.94	1.97	3.70	151	50	94	3.94	100	4.32	1.96	F1/F2	F1
HD6130	6	13	4.25	1.97	5.51	108	70	140	5.51	140	4.89	2.22	NF1/PF2	F1-F2
HD6200	6	21	6.14	3.23	4.92	156	82	125	4.92	125	8.6	3.9	NB(F3)	NB
HD6360	6	36	6.34	3.43	6.42	161	87	163	6.65	169	12.12	5.5	F2	F2
HD832	8	3.2	5.28	1.42	2.52	134	36	64	2.68	68	1.82	0.82	F1	F1
HD1208	12	0.8	3.78	0.98	2.44	96	25	62	2.44	62	1.65	0.75	WL	WL
HD1213	12	1.3	3.82	1.69	2.09	97	43	53	2.32	59	1.37	0.62	F1	F1
HD1223	12	2.4	7.01	1.34	2.36	178	34	60	2.60	66	2.31	1.05	F1	F1
HD1224	12	2.4	7.01	1.34	2.36	178	34	60	2.60	66	2.42	1.1	F1	F1
HD1228	12	2.8	5.20	1.30	3.86	132	33	98	4.09	104	2.6	1.18	F1/WL	F1
HD1229	12	2.9	3.11	2.20	3.98	79	56	101	4.21	107	2.42	1.1	F1	F1
HD1235	12	3.6	5.28	2.64	2.36	134	67	60	2.60	66	2.98	1.35	F1/F2	F1
HD1258	12	5.8	3.54	2.76	3.98	90	70	101	4.21	107	4.19	1.9	F1/F2	F1
HD1250H	12	5	5.51	1.89	4.02	140	48	102	4.25	108	3.97	1.8	NT1/PT2	T1-T2
HD1275	12	7.6	5.94	2.56	3.70	151	65	94	3.94	100	5.4	2.45	F1/F2	F1
HD1284	12	8.4	5.94	2.56	3.70	151	65	94	3.94	100	5.91	2.68	F1/F2	F1
HD1290	12	9	5.94	2.56	4.41	151	65	112	4.67	119	7.05	3.2	F1/F2	F1
HD12120	12	12	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	8.71	3.95	F1/F2	F1
HD12180	12	18	7.13	2.99	6.57	181	76	167	6.57	167	12.67	5.75	NB(F3)/IT(F8)	NB
HD12220	12	22	7.13	2.99	6.57	181	76	167	6.57	167	13.71	6.22	NB(F3)/IT(F8)	IT
HD12260	12	26	6.54	6.89	4.92	166	175	125	4.92	125	17.63	8	NB(F3)/IT(F8)	NB
HD12268	12	28	6.54	6.89	4.92	166	175	125	4.92	125	19.62	8.9	NB(F3)/IT(F8)	NB
HD12300T	12	30	6.54	4.96	6.89	166	126	175	6.89	175	19.62	8.9	NB(F3)/IT(F8)	NB
HD12350	12	35	7.75	5.11	6.25	197	130	159	6.69	170	23.58	10.7	NB(F4)/IT(F8)	NB

Item Number	NOMINAL VOLTAGE (V)	NOMINAL Ah CAPACITY 20HR	DIMENSIONS						HEIGHT OVER TERMINAL		WEIGHT WITH ACID		TERMINAL Options	Standard TERMINAL
			L/in	W/in	H/in	L/mm	W/mm	H/mm	in	mm	lbs	kg		
HD12480	12	48	7.75	6.49	6.69	197	165	170	6.69	170	31.96	14.5	NB(F4)/IT(F8)	NB
HD12650	12	65	13.70	6.57	7.01	348	167	178	7.01	178	46.28	21	NB(F4)/IT(F8)	NB
HD12600	12	60	9.02	5.43	8.07	229	138	205	8.90	226	37.47	17	NB(F14)/IT(F8)	NB
HD12800	12	80	10.20	6.61	8.19	259	168	208	9.06	230	51.79	23.5	NB(F14)/IT(F8)	NB
HD121000	12	100	12.01	6.61	8.19	305	168	208	8.43	214	62.81	28.5	NB(F14)/IT(F11)	NB
HD121100	12	110	12.99	6.81	8.35	330	173	212	10.43	265	67	30.4	NB(F16)/IT(F11)	NB
HD121200	12	120	16.14	8.93	11.06	410	176	281	8.82	224	80.5	36.5	IT(F8)	IT
HD121350	12	135	13.38	6.81	11.06	340	173	281	11.18	284	88.18	40	IT(F8)	IT
HD121500	12	150	18.97	6.69	9.45	482	170	240	9.68	246	103.2	46.8	NB(F16)	NB
HR1228W	12	3.6	5.28	2.64	2.36	134	67	60	2.60	66	2.98	1.35	F1/F2	F2
HR1248W	12	5.8	3.54	2.76	3.98	90	70	101	4.21	107	4.19	1.9	F1/F2	F2
HR1258W	12	7.5	5.94	2.56	3.70	151	65	94	3.94	100	5.4	2.45	F1/F2	F2
HR1270W	12	8.4	5.94	2.56	3.70	151	65	94	3.94	100	5.91	2.68	F1/F2	F2
HR1280W	12	9	5.94	2.56	4.41	151	65	112	4.67	119	7.05	3.2	F1/F2	F2
HR1296W	12	12	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	8.71	3.95	F1/F2	F2
HR12105W	12	13	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	9.26	4.2	F1/F2	F2
HR12115W	12	14	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	9.37	4.25	F1/F2	F2
HR12125W	12	15	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	10.25	4.65	F1/F2	F2
HR12136W	12	18	7.13	2.99	6.57	181	76	167	6.57	167	12.67	5.75	NB(F3)/IT(F8)	IT
HR12160W	12	22	7.13	2.99	6.57	181	76	167	6.57	167	14.33	6.5	NB(F3)/IT(F8)	IT
HR12238W	12	30	6.54	6.89	4.92	166	175	125	4.92	125	22.59	10.4	NB(F3)/IT(F8)	IT
HR12200W	12	62	9.02	5.43	8.07	229	138	205	8.27	210	40.56	18.4	NB(F14)/IT(F8)	IT
HR12290W	12	80	10.20	6.61	8.19	259	168	208	8.39	213	52.91	24	NB(F14)/IT(F8)	IT
HR12340W	12	100	12.01	6.61	8.19	305	168	208	9.21	234	66.14	30	NB(F14)/IT(F8)	IT
HR12390W	12	110	12.99	6.85	8.54	330	174	217	9.37	238	68.12	30.9	NB(F14)/IT(F8)	IT
HR12500W	12	147	13.38	6.81	11.06	340	173	280	11.18	284	100.3	45.5	IT(F8)	IT
HR12540W	12	155	13.38	6.81	11.06	340	173	281	11.18	284	103.6	47	IT(F8)	IT
DC200-6	6	200	10.19	7.04	9.64	259	179	245	10.74	273	65.32	29.63	IT(F11)/NB(F16)	IT
DC5-12	12	5	3.54	2.76	3.98	90	70	101	4.21	107	4.19	1.9	F1/F2	F2
DC8-12	12	8.4	5.94	2.56	3.70	151	65	94	4.02	100	5.91	2.68	F1/F2	F2
DC9-12	12	9.5	5.94	2.56	4.41	151	65	112	4.67	119	7.05	3.2	F1/F2	F2
DC12-12	12	12	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	8.97	4.07	F1/F2	F2
DC15-12	12	15	5.94	3.86	3.66	151	98	93	3.86	98	10.25	4.65	F1/F2	F2
DC25-12	12	25	7.13	2.99	6.77	181	76	172	6.77	172	15.87	7.2	IT(F12)	IT
DC28-12	12	28	6.54	6.89	4.92	166	175	125	4.92	125	22.59	10.4	NB(F3)/IT(F8)	NB
DC35-12	12	35	7.75	5.11	6.25	197	130	159	6.25	159	25.67	11.4	NB(F4)/IT(F8)	NB
DC50-12	12	50	7.75	6.49	6.69	197	165	170	6.69	170	33.72	15.2	NB(F4)/IT(F8)	NB
DC60-12	12	60	9.02	5.43	8.07	229	138	205	9.02	229	37.47	17	NB(F14)/IT(F8)	NB
DC80-12	12	80	10.20	6.61	8.19	259	168	208	9.06	230	52.91	24	NB(F14)/IT(F8)	NB
DC100-12	12	100	12.01	6.61	8.10	305	168	208	9.06	230	63.93	29	NB(F14)/IT(F8)	NB
DC110-12	12	110	12.99	6.85	8.54	330	174	217	9.37	238	69.44	31.5	NB(F16)/IT(F8)	NB
DC200-12	12	200	21.06	8.11	8.50	535	206	216	9.45	240	127.87	58	NB(F16)	NB
DC250-12	12	260	20.67	10.63	8.70	525	270	221	9.84	250	162.04	73.5	NB(F16)	NB
GDC35-12	12	35	7.75	5.11	6.25	197	130	159	6.25	159	25.67	11.4	NB(F4)/IT(F8)	NB
GDC60-12	12	58	9.02	5.43	8.07	229	138	205	8.90	226	37.47	17	NB(F14)/IT(F8)	NB
GDC80-12	12	80	10.20	6.61	8.19	259	168	208	9.06	230	46.28	21	NB(F14)/IT(F8)	NB
GDC100-12	12	100	12.01	6.61	8.19	305	168	208	9.06	230	63.93	29	NB(F14)/IT(F11)	NB
GDC110-12	12	110	12.99	6.85	8.54	330	174	217	9.37	238	69.44	31.5	NB(F16)/IT(F8)	NB