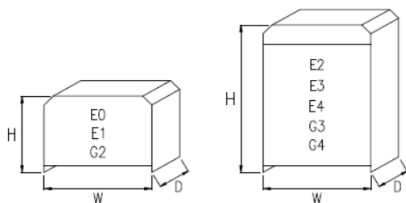


Rated voltage	Charge time per battery capacity (Ah)			Charger Type	Housing Type	mains power rating	Mains current	Net weight (approx.)	Charger cable cross section
	5.5 h - 6.5 h *	6.5 h - 8 h *							
	(easycon charger II)	7.5 h - 8.5 h (easycon charger II)	10 h - 12 h (easycon charger)						
						kVA	A/Phase	kg	mm ²
24 V	50 - 80	81 - 120	50 - 80	Ee 24 / 10 p	E0	0.4	1.6 E	15	10
	81 - 120	121 - 150	81 - 120	Ee 24 / 15 p	E0	0.6	2.3 E	17	10
	121 - 150	151 - 200	121 - 150	Ee 24 / 20 p	E0	0.8	3.2 E	19	10
	151 - 200	201 - 250	151 - 200	Ee 24 / 25 p	E0	0.9	3.9 E	22	10
	201 - 250	251 - 300	201 - 250	Ee 24 / 30 p	E1	1.1	4.7 E	23	10
	251 - 300	301 - 350	251 - 300	Ee 24 / 35 p	E1	1.3	5.5 E	24	10
	301 - 350	351 - 400	301 - 350	Ee 24 / 40 p	E1	1.5	6.5 E	25	16
	351 - 400	401 - 450	351 - 400	Ee 24 / 45 p	E1	1.6	7.0 E	26	16
	401 - 450	451 - 500	401 - 450	Ee 24 / 50 p	E1	1.9	8.2 E	28	16
	451 - 500	501 - 600	451 - 500	Ee 24 / 60 p	E2	2.2	9.5 E	43	25
	501 - 600	601 - 700	501 - 600	Ee 24 / 70 p	E2	2.6	11.3 E	46	25
	601 - 700	701 - 800	601 - 700	De 24 / 80 p	E3	3.1	4.5 D	57	25
	701 - 800	801 - 900	701 - 800	De 24 / 90 p	E3	3.3	4.8 D	65	25
	801 - 900	901 - 1000	801 - 900	De 24 / 100 p	E3	3.8	5.4 D	72	35
	901 - 1000	1001 - 1250	901 - 1000	De 24 / 125 p	E3	4.8	6.9 D	78	35
	1001 - 1250	1251 - 1500		De 24 / 150 p	E3	5.9	8.5 D	81	50
36 V	81 - 120	121 - 150		Ee 36 / 15 p	E0	0.9	3.9 E	18	10
	121 - 150	151 - 200	121 - 150	Ee 36 / 20 p	E1	1.2	5.0 E	20	10
	151 - 200	201 - 250	151 - 200	Ee 36 / 25 p	E1	1.4	6.1 E	24	10
	201 - 250	251 - 300	201 - 250	Ee 36 / 30 p	E1	1.7	7.4 E	26	10
	251 - 300	301 - 350	251 - 300	Ee 36 / 35 p	E1	2.0	8.7 E	30	10
	301 - 350	351 - 400	301 - 350	Ee 36 / 40 p	E2	2.4	10.0 E	42	16
	351 - 400	401 - 450	351 - 400	Ee 36 / 45 p	E2	2.6	11.3 E	44	16
	401 - 450	451 - 500	401 - 450	De 36 / 50 p	E3	2.9	4.2 D	63	16
	451 - 500	501 - 600	451 - 500	De 36 / 60 p	E3	3.6	5.2 D	66	16
	501 - 600	601 - 700	501 - 600	De 36 / 70 p	E3	4.2	6.0 D	68	25
	601 - 700	701 - 800	601 - 700	De 36 / 80 p	E3	0.8	6.9 D	71	25
	701 - 800	801 - 900	701 - 800	De 36 / 90 p	E3	5.2	7.5 D	73	25
	801 - 900	901 - 1000	801 - 900	De 36 / 100 p	E3	5.9	8.5 D	76	35
	901 - 1000	1001 - 1250	901 - 1000	De 36 / 125 p	E3	7.4	10.7 D	79	35
	1001 - 1250	1251 - 1500		De 36 / 150 p	E4	8.9	12.8 D	82	50



Housing	Height	Width	Depth	Housing	Height	Width	Depth
E0	205	328	235	E4	725	500	450
E1	260	410	260	G2	380	575	380
E2	425	390	350	G3	690	575	440
E3	525	500	450	G4	690	575	530

All dimensions in mm

Rated voltage	Charge time per battery capacity (Ah)			Charger Type	Housing Type	mains power		Net weight (approx.)	Charger cable cross section
	5.5 h - 6.5 h *	6.5 h - 8 h *	10 h - 12 h			rating	Mains current		
	(easycon charger II)	7.5 h - 8.5 h (easycon charger II)				(easycon charger)	kVA	A/Phase	kg
48 V	121 - 150	151 - 200		Ee 48 / 20 p	E1	1.4	6.1 E	28	10
	151 - 200	201 - 250	151 - 200	Ee 48 / 25 p	E1	1.8	7.8 E	28	10
	201 - 250	251 - 300	201 - 250	Ee 48 / 30 p	E2	2.2	9.5 E	48	10
	251 - 300	301 - 350	251 - 300	Ee 48 / 35 p	E2	2.6	11.2 E	51	10
	301 - 350	351 - 400	301 - 350	De 48 / 40 p	E3	3.2	4.6 D	55	16
	351 - 400	401 - 450	351 - 400	De 48 / 45 p	E3	3.4	5.0 E	61	16
	401 - 450	451 - 500	401 - 450	De 48 / 50 p	E3	3.6	5.2 D	65	16
	451 - 500	501 - 600	451 - 500	De 48 / 60 p	E3	4.4	6.3 D	68	16
	501 - 600	601 - 700	501 - 600	De 48 / 70 p	E3	5.2	7.5 D	70	25
	601 - 700	701 - 800	601 - 700	De 48 / 80 p	E3	6.0	8.6 D	72	25
	701 - 800	801 - 900	701 - 800	De 48 / 90 p	E3	6.9	10.0 D	75	25
	801 - 900	901 - 1000	801 - 900	De 48 / 100 p	E3	7.4	10.6 D	78	35
	901 - 1000	1001 - 1250	901 - 1000	De 48 / 125 p	E3	9.0	13.0 D	85	35
	1001 - 1250	1251 - 1500		De 48 / 150 p	E4	11.9	17.2 D	90	50
72;80 V	151 - 200	201 - 250	151 - 200	De 72;80 / 25 p	E3	3.1 ; 3.5	4.5 D ; 5.0 D	57	10
	201 - 250	251 - 300	201 - 250	De 72;80 / 30 p	E3	3.9 ; 4.2	5.7 D ; 6.0 D	61	10
	251 - 300	301 - 350	251 - 300	De 72;80 / 35 p	E3	4.1.2 ; 4.5	6.1 D ; 6.3 D	64	16
	301 - 350	351 - 400	301 - 350	De 72;80 / 40 p	E3	4.8 ; 5.2	6.9 D ; 7.5 D	66	16
	351 - 400	401 - 450	351 - 400	De 72;80 / 45 p	E3	5.3 ; 5.7	7.7 D ; 8.1 D	68	16
	401 - 450	451 - 500	401 - 450	De 72;80 / 50 p	E3	5.9 ; 6.2	8.5 D ; 8.9 D	70	16
	451 - 500	501 - 600	451 - 500	De 72;80 / 60 p	E3	7.1 ; 7.4	10.3. D ; 10.7 D	73	16
	501 - 600	601 - 700	501 - 600	De 72;80 / 70 p	E3	8.4 ; 8.9	12.2 D ; 12.8 D	81	25
	601 - 700	701 - 800	601 - 700	De 72;80 / 80 p	E3	9.5 ; 10.0	13.8 D ; 14.4 D	86	25
	701 - 800	801 - 900	701 - 800	De 72;80 / 90 p	E4	10.7 ; 11.2	15.5 D ; 16.1 D	91	25
	801 - 900	901 - 1000	801 - 900	De 72;80 / 100 p	E4	11.9 ; 12.3	17.2 D ; 17.7 D	100	35
	901 - 1000	1001 - 1250	901 - 1000	De 72;80 / 125 p	E4	14.7 ; 15.2	21.3 D ; 22.0 D	110	35
	1001 - 1250	1251 - 1500		De 72;80 / 150 p	E4	17.9 ; 19.8	25.9 D ; 28.6 D	125	50

Remarks: All charging times are corresponding to a 80% discharged battery and an electrolyte temperature of 30°C

Legend

E: Single-phase AC (1/N/PE)

D: Three-phases SC (3/PE)

P: current pulse characteristic

* with pumpsystem (air mixing)

Chloride Batteries S.E. Asia Pte. Limited

106 Neythal Road | Singapore 628594

T: +65 62652444 | F: +65 62651478

W: www.ceilbatterysystems.com/ www.cbsea.com.sg

ENABLING RELIABILITY