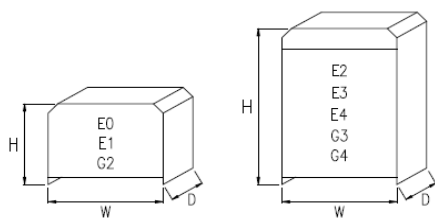


Rated voltage	Charge time per battery capacity (Ah)			Charger Type	Housing type	mains power rating kVA	Mains current A/Phase	Net weight (approx.) kg	Charger cable cross section mm ²
	5.5 h - 6.5 h *	6.5 h - 8 h *	8 h - 10 h *						
24 V	50 - 80	81 - 120		Ee 24 / 10 p	E0	0.4	1.6 E	15	10
	81 - 120	121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



easycon charger



Technical Specifications

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 *	8 h - 10 h *						
		7.5 h - 8.5 h	8.5 h - 10 h						
	kVA	A/Phase	kg	mm ²					
48 V	121 - 150	151 - 200		Ee 48 / 20 p	E1	1.4	6.1 E	28	10
	151 - 200	201 - 250		Ee 48 / 25 p	E1	1.8	7.8 E	28	10
	201 - 250	251 - 300		Ee 48 / 30 p	E2	2.2	9.5 E	48	10
	251 - 300	301 - 350		Ee 48 / 35 p	E2	2.6	11.2 E	51	10
	301 - 350	351 - 400		De 48 / 40 p	E3	3.2	4.6 D	55	16
	351 - 400	401 - 450		De 48 / 45 p	E3	3.4	5.0 E	61	16
	401 - 450	451 - 500		De 48 / 50 p	E3	3.6	5.2 D	65	16
	451 - 500	501 - 600		De 48 / 60 p	E3	4.4	6.3 D	68	16
	501 - 600	601 - 700		De 48 / 70 p	E3	5.2	7.5 D	70	25
	601 - 700	701 - 800		De 48 / 80 p	E3	6.0	8.6 D	72	25
	701 - 800	801 - 900		De 48 / 90 p	E3	6.9	10.0 D	75	25
	801 - 900	901 - 1000		De 48 / 100 p	E3	7.4	10.6 D	78	35
	901 - 1000	1001 - 1250		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		De 72;80 / 25 p	E3	3.1 ; 3.5	4.5 D ; 5.0 D	57	10
	201 - 250	251 - 300		De 72;80 / 30 p	E3	3.9 ; 4.2	5.7 D ; 6.0 D	61	10
	251 - 300	301 - 350		De 72;80 / 35 p	E3	4.1.2 ; 4.5	6.1 D ; 6.3 D	64	16
	301 - 350	351 - 400		De 72;80 / 40 p	E3	4.8 ; 5.2	6.9 D ; 7.5 D	66	16
	351 - 400	401 - 450		De 72;80 / 45 p	E3	5.3 ; 5.7	7.7 D ; 8.1 D	68	16
	401 - 450	451 - 500		De 72;80 / 50 p	E3	5.9 ; 6.2	8.5 D ; 8.9 D	70	16
	451 - 500	501 - 600		De 72;80 / 60 p	E3	7.1 ; 7.4	10.3. D ; 10.7 D	73	16
	501 - 600	601 - 700		De 72;80 / 70 p	E3	8.4 ; 8.9	12.2 D ; 12.8 D	81	25
	601 - 700	701 - 800		De 72;80 / 80 p	E3	9.5 ; 10.0	13.8 D ; 14.4 D	86	25
	701 - 800	801 - 900		De 72;80 / 90 p	E4	10.7 ; 11.2	15.5 D ; 16.1 D	91	25
	801 - 900	901 - 1000		De 72;80 / 100 p	E4	11.9 ; 12.3	17.2 D ; 17.7 D	100	35
	901 - 1000	1001 - 1250		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