

E-SERIES

BATTERY APPLICATION CHART



JAPANESE / KOREAN

HONDA

ACCORD	E1100L
CIVIC	E650L / E650R
CRV	E650L
FIT	E400L / E650L
INTEGRA	E650L
LEGEND	E1100L
PANTHER	E650R

HYUNDAI

ACCENT	E650L
AD65	E1500R
H100	E1500R
HG65 & HG72 TRUCK	E1500R
SANTA FE	E1500L
S COUPE	E1100L
SONATA	E1100L
TERRACAN	E1500L
TRAJET	E1100L
TUCSON GAS	E1100L
TUCSON DIESEL	E1500L

ISUZU

DMAX / IF5	E1100R
FVR / FTR	E1100R
NIQ	E1100R
NPR	E1100R
NQR	E1100R
TFS PICK UP	E1500R

KIA

CARNIVAL	E1100L
CERES	E650L
K2700 PICK UP	E1100R / E1500R
PICANTO	E650L
PREGIO PANEL VAN	E1100L / E1500L
SEPHIA	E650L
SORENTO	E1500R
SPORTAGE	E1100L

NISSAN

200SX, 280SX, 300ZX, 350Z	E1100L
ALMERA	E650L
B 1200 PICK UP	E1100R
BLUEBIRD	NS70 R
BLUEBIRD \$\$\$	E1100L / E650L
CARAVAN	E1500R
CEFIRO	E1100L
CIVILIAN	E1100R / E1500R
CUBE	E650L
FRONTIER	E1500R
JUKE	E650L
G720 TWIN CAB	E1100R
LAUREL / ALTIMA	E1100R
MARCH	E650L / E400L
MAXIMA	E1100L
N210 / N310	E650R
NAVARA	E1100L / E1500L
PATHFINDER	E1100L / E1500L
PATROL	E1500L / E1100R
MEDALIST	E1100R
PRAIRE	E650R / E1100R
PRIMERA	E650L / E1100L
PRIMERA	E1100L
PULSAR WAGON	E650L
QASHQAI / DUALIS	E1100L / E1500L
SENTRA - B12, B13, B14, B15	E400L / E650L / E1100L
SUNNY	E400L / E650L / E1100L
SKYLINE	E650L
SLYPHY	E650L
TIDA	E650L
URVAN E24 / E25 / E26	E1500R
WINGROAD / AD VAN	E650L
X TRAIL	E650L / E650R / E1100L

MITSUBISHI

DIMANTE	E1100L
GALANT	E1100R
GALANT SUPER SALOON	E1100R
GALANT 3000 GT	E1100L
L200	E1100L
L300	E1100R / E1500R
LANCER	E650L
LANCER EVOLUTION	E650L
MIRAGE	E650R
OUTLANDER	E1100L / E1500R
PAJERO	E1100L / E1500L
SPORTERO	E1100L / E1500R
TRITON	E1100L / E1500L

MAZDA

CX5	E1100L
323 LX	E400L / E650L
323	E650L
626	E650L
323 BJ	E1100L
929	E1100L
BT 50 / 2016 BT 50	E1500R
MAZDA 3	E1100L
MAZDA 6	E1100L
MX3	E1100L
DIESEL PICK UP	E1100L
RX2	E1100L
RX7	E1100L
RX8	E1100L
TRIBUTE	E1100L

TOYOTA

DYNA	E1100R
4 RUNNER	E1100R
ALTIS	E650L
AVENSIS	E1100L
AVALON	E1100L
CAMRY	E1100L
CELICA	E1100L
COROLLA	E650L / E400L
CRESSIDA	E650L
FORTUNER	E1100L
HIACE	E1100R
HILUX	E1100L / E1100R
YARIS	E650L

SUZUKI

APV	E650L
BALENO	E650L
CARRY	E400L / E650L
GRAND VITARA	E1100L
VITARA	ED400L / E1100L
IGNIS	E650L
JIMMY	E650L
LIANA	E650L / E650R
SWIFT	E650L / E650R
SX4	E650R
CIAZ	E650L
DZIRE	E650L
ERTIGA	E650L

AMERICAN / EUROPEAN

CHEVROLET

AVEO	NS60
COLORADO	NS70
OPTRA	NS60

FORD

RANGER	E1500R
TELSTAR	E650L
TRIBUNE	E1100L

TRACK SAFETY GUIDE

THE FOLLOWING INFORMATION RELATES TO THE HANDLING AND INSTALLATION OF LEAD-ACID BATTERIES

EXPLOSION HAZARD
A highly explosive gas mixture is produced during charging lead-acid batteries.

WEAR EYE PROTECTION

FIRE, SPARKS, NAKED LIGHTS AND SMOKING ARE PROHIBITED

- Avoid causing sparks when dealing with cables and electrical equipment.
- Avoid short-circuits.

KEEP CHILDREN AWAY FROM ACID AND BATTERIES

CORROSION HAZARD
Batteryacid is highly corrosive, therefore:

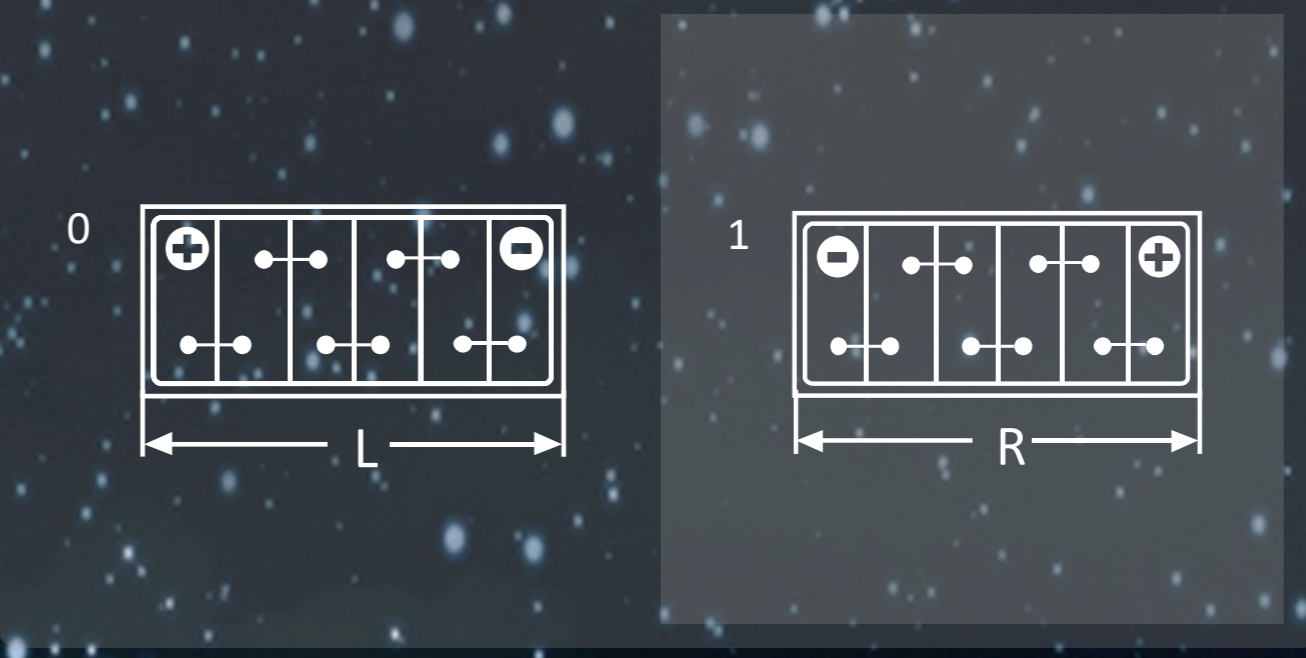
- Wear protective gloves and eye protection.
- Do not tilt battery; acid can escape from the degassing openings or vents.

GENERAL PRODUCT INFORMATION

E-SERIES PRODUCT SPECIFICATIONS

MODEL	BCI GROUP	BOX TYPE	TERMINAL LAYOUT	TERMINAL TYPE	CA	CCA	HCA	DIMENSIONS (MM)				
								L	W	H	C20	RC
E400L	*	E400L	0	3	310	280	350	196	128	227	40	54
E650L	51	NS60	0	3	390	360	430	236	128	226	45	60
E650R	51	NS60	1	3	390	360	430	236	128	226	45	60
E1100L	24	N50	0	1	540	490	600	260	173	225	50	81
E1100R	24	N50	1	1	540	490	600	260	173	225	50	81
E1500L	27	N70	0	1	700	620	770	306	176	225	70	104
E1500R	27	N70	1	1	700	620	770	306	176	225	70	104
ED400L	99	L1B	0	1	360	330	400	207	175	175	36	57

TERMINAL LAYOUT



TERMINAL TYPE



SAE: Cold Cranking Amps at 0°F
 CCA: Cold Cranking Amps at 0°C
 HCA: Hot Cranking Amps at 30°C
 C20: 20hr Capacity (Ah)
 RC: Reserve Capacity (Minutes)



Reinforced calcium – calcium coated alloy plates for prolonged battery performance.

Designed for the toughest driving terrains and conditions.