

Аккумуляторная батарея EVH 12150

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>

EVH Series

EVH 12150 Datasheet

12V Top Terminal VRLA-AGM



Valve Regulated Lead Acid (VRLA) Battery

Maintenance-Free, Absorbent Glass Mat (AGM) Technology for Efficient Gas Recombination of up to 99%

Pure Lead Construction and Proprietary Elements

Designed for E-mobility or deep cycling applications

Specifications	
Voltage (Vdc)	12
Nominal Capacity (1.75 VPC @25°C)	15 Ah @20hr-rate
Ah Capacity (8-Hr 1.75 VPC @ 25°C)	14.08
Ah Capacity (20-Hr 1.75 VPC @ 25°C)	15.20
Ah Capacity (8-Hr 1.80 VPC @ 25°C)	13.92
Max Charge Current (A)	4.50
Max Discharge Current (A)	180
Short Circuit Current (A)	576
Internal Resistance (mΩ)	Approx. 10.5
Terminal Type	F2 terminal -Faston Tab 250
Terminal Torque	--
Container Material	ABS (UL 94-HB)
Weight (kg. / lb., Approx.)	4.60 / 10.14
Length (L) (mm / in)	151.0±2.0 / 5.94±0.08
Width (W) (mm / in)	98.0±1.0 / 3.86±0.04
Height (H) (mm / in)	101.8±1.5 / 4.01±0.06
Design Life	450 cycles @ 100%DOD at 25°C 1800 cycles @ 30%DOD at 25°C
Operating Temperature	Nominal: 25°C (77°F) Discharge: -15°C - 50°C (5°F-122°F) Charge/Storage: -15°C - 40°C (5°F - 104°F)
Float Charging Voltage	--
Eq. Charging Voltage	14.4 - 15.0 Vdc/battery 25°C (77°F)
Self-Discharge	Less than 10% after 90 days, can be stored up to 6 months at 25°C (77°F); Fully recharging is required before usage, and charged sooner if stored at higher temperature than 25°C (77°F).

EVH Series

EVH 12150 Datasheet

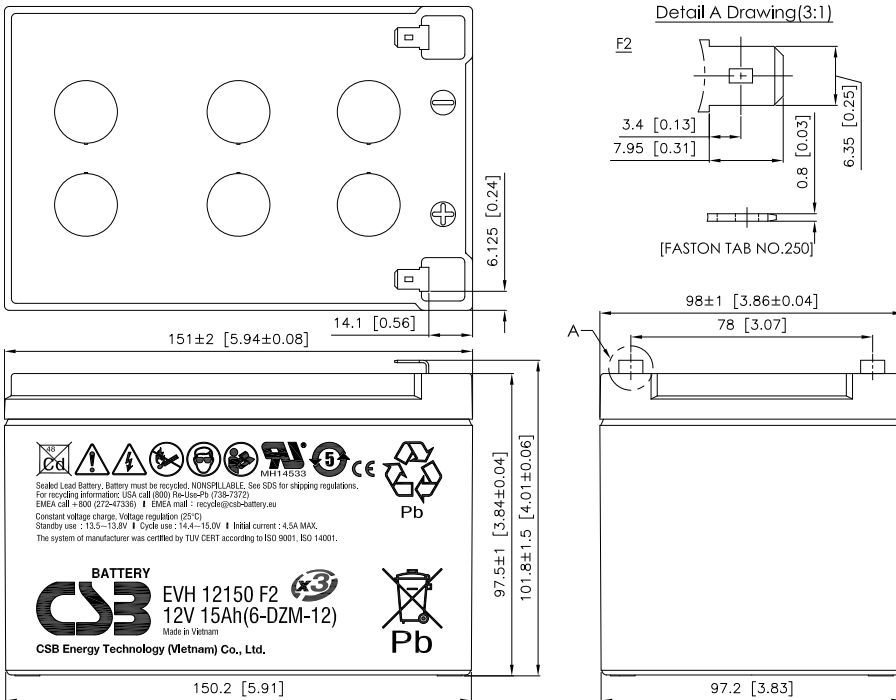
12V Top Terminal VRLA-AGM

Constant Current Discharge Characteristics Unit: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
10.02V (1.67 VPC)	19.9	14.1	11.0	7.79	6.11	4.25	3.31	2.73	2.16	1.78	1.42	0.78
10.50V (1.75 VPC)	19.5	13.8	10.8	7.66	6.00	4.17	3.27	2.71	2.14	1.76	1.39	0.76
10.80V (1.80 VPC)	19.0	13.8	10.7	7.50	5.83	4.08	3.19	2.64	2.10	1.74	1.38	0.75

Constant Power Discharge Characteristics Unit: W (25°C, 77°F)

F.V/Time	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
10.02V (1.67 VPC)	220	163	128	90.8	70.5	49.2	38.6	31.7	25.2	20.9	17.0	8.96
10.50V (1.75 VPC)	215	159	125	88.7	69.4	48.8	38.1	31.1	24.9	20.7	16.8	8.82
10.80V (1.80 VPC)	211	157	123	87.3	68.6	47.9	37.5	30.7	24.6	20.5	16.7	8.74



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>