

СИГНАЛИЗАТОРЫ ТОКА BW 500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru

Battery Voltage Guard BW500



- Monitoring of battery voltages 12 V, 24 V, 48 V or 60 V
- Alarm function under-voltage / over-voltage selectable
- Time delay adjustable
- Measuring voltage and supply voltage are identical

Characteristics

The BW500 is designed for monitoring of battery voltages. Under-voltage or over-voltage can be selected.

Under-voltage:

The relay switches off, if the voltage falls under the limit value and if the delay time ran off.

If the voltage exceeds the limit value + hysteresis, the relay will be activated.

Over-voltage:

The relay switches on, if the voltage exceeds the limit value and if the delay time ran off.

If the voltage falls under the limit value - hysteresis, the relay will be deactivated.

Technical data

Power supply

Battery voltage : 12 V, 24 V, 48 V or 60 V DC, -30..+40 %
Current consump. : 14 mA (24 mA at 12 V type)
with activated relay

Operating temp. : -10..+60 °C

CE- conformity : EN 50022, EN 60555, IEC 61000-4-4/5/11/13
vibration,- shock- and jolt-inspection
acc. to IEC 68-2-6/27/29

Measuring input/measuring range

12 V : 11..14 V

24 V : 22..28 V

48 V : 44..56 V

60 V : 55..70 V

Scale error : ≤2 %

Output

Relay SPDT : 250 VAC < 250 VA < 2 A; 300 V= < 50 W < 2 A

Alarm function : under-voltage/over-voltage selectable

Hysteresis : 2..16 % adjustable
(related to the nominal battery voltage)

Time delay : in 2-steps switch selectable
1..60 s or 5..300 s adjustable

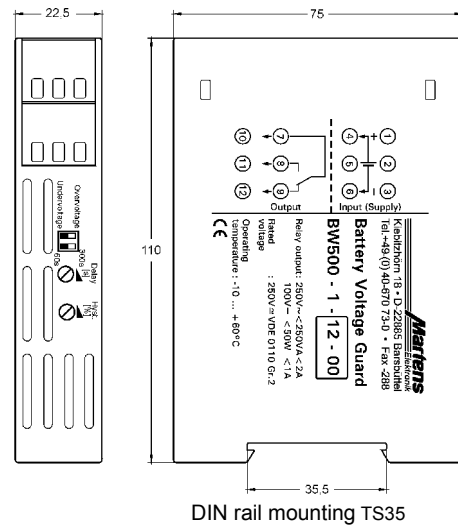
Case : standard case polycarbonate 8020 UL 94 V-1
acc. to DIN EN 60715:2001-09, DIN rail TS35

Weight : approx. 100 g

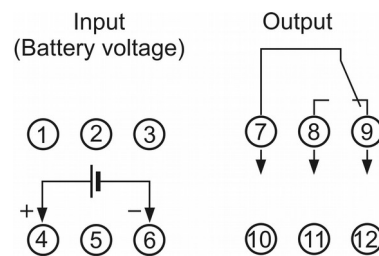
Connection : screw terminals, max. 2.5 mm²

Protection class : case IP30, terminal IP20, acc. to BGV A3

Dimensions



Connection diagram



Ordering code

BW500 - 1. - 2. - 3.

1. No. of inputs	1	
2. Battery voltage / measuring scale	12V	11..14 V
	24V	22..28 V
	48V	44..56 V
	60V	55..70 V
3. Options	00 without option	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru