

Электромеханические счетчики 853, 478

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: hro@nt-rt.ru || сайт: <https://hengstler.nt-rt.ru>



A key feature of Type 853 is its convenient surface mounting, which guarantees easy mounting of this electromechanical totalizing counter. Further important characteristics are the 6-digit display and a reset button.

Product Family	853
Function	Totalizing counter
Technology	Electromechanical
Digits	6-digit
Display	6-digit
Preset	none
Digit Height [mm]	4 mm (0.2 in)

Voltage	24-220 VDC 24-230 VAC
Reset	manual reset key reset
Duty Cycle at 25 °C	100 %
Power Consumption	DC: 2.5 W AC: 2.75 VA
Pulse Length min.	DC: 20 ms AC: 50 ms
Supply Voltage	24, 110, 220 VDC 24, 42, 48, 110, 230 VAC
Count Frequency [Hz]	DC: 25 Hz AC: 10 Hz
Count Input	adding
Pulse Duty Factor Count Impulse	counter 1:1

Electrical Connection	terminal connection inside case
-----------------------	---------------------------------

IP Protection Class	IP 10
Operating Temperature [°C]	□- 10 ... □ + 40 °C (+ 14 ... 122 °F)
Storage Temperature [°C]	□- 20 ... □ + 70 °C (+ 14 ... 122 °F)
Degree of Protection	IP 10
General Design	EN 61 010-1 / IEC 61010-1
Vibration Resistance	50 m/s ² (164 ft/s ²) (10□50 Hz) acc. IEC 068-2-6
Shock Resistance	300 m/s ² (984 ft/s ²) (6 ms) acc. IEC 068-2-27
Protection Class	II, EN 61010-1 / IEC 61010-1
Contamination Level	V 2 EN 50178

Size [mm]	100x53x26
Mounting Options	Surface mounting
Mounting	Surface mounting
Reset	manual reset key reset
Weight [g]	approx. 100 g (3.2 oz)
Mounting Position	horizontal rolling axis

Type 478



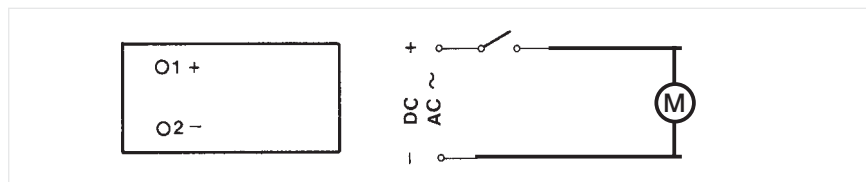
TECHNICAL DATA

Plug-in Time Counters for Modular System 400

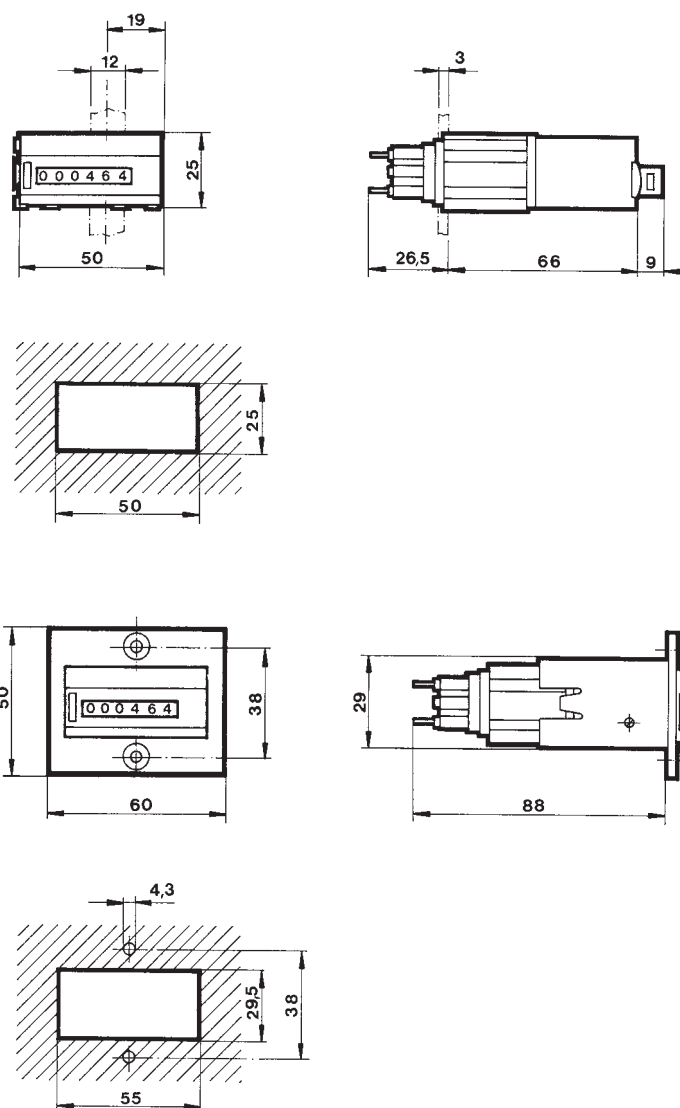
- 6 or 7-digit display
- With or without reset
- Simple installation
- Easy maintenance through plug-in system
- Can be combined with other counters in the modular system 400

Display	6 or 7-digit, depending on version
Counting range	0 ... 9999.99 h or 0 ... 99999.99 h, depending on version
Digit height	4 mm
Supply voltage Vop	acc. to order information, tolerance + 10 %
Power consumption	approx. 1 VA
Operating temperature	- 10 ... + 50 °C
Storage temperature	- 20 ... + 70 °C
Protection class (EN 60529)	front IP 40, connections IP 00
Vibro stability	50 m/s ² acc. to IEC 068-2-6
Shock stability	600 m/s ² (6 ms) acc. to IEC 068-2-27
General design	according EN 61010-1, EN 50178
Contamination Level	2
Protection	according to class II
Overvoltage category	II
Reset	depending on version - manual reset with key or button - without reset

CONNECTION DIAGRAM



DIMENSIONS



Dimensions in mm

ORDER INFORMATION

Counter

Voltage	6-digit with reset			7-digit with reset		
	50 Hz	60 Hz	DC	50 Hz	60 Hz	DC
12 V	–	–	0 478 160	–	–	–
24 V	0 478 101	–	0 478 121	0 478 111	0 478 112	0 478 123
115 V	0 478 103	0 478 104	–	0 478 113	0 478 114	–
220 V	0 478 105	0 478 106	–	0 478 115	0 478 116	–

Standard accessories

Connection box	Ordering Code 1 405 464
Panel frame, black	Ordering Code 1 405 491
Key reset system	Ordering Code + SR e.g. 0 478 160 SR
Case, covers	see „accessories“

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: hro@nt-rt.ru || сайт: <https://hengstler.nt-rt.ru>