

Алматы (7273) 495-231
 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 +7(7172) 727-132

Киргизия +996(312) 96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || sib@nt-rt.ru

LVR series, LCD display

- To automatically maintain a constant voltage level when power supply is not stable
- Ideal power supply for household appliances
- For precision instruments



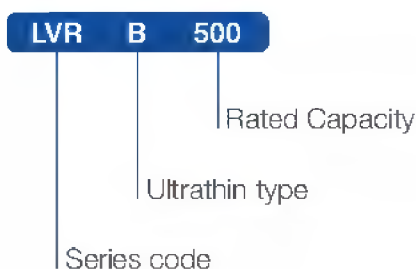
Applications

- To automatically maintain a constant voltage level when power supply is not stable
- Ideal power supply for household appliances
- For precision instruments

Features

- Luxury design with SCM controlled system
- LCD display working status at a glance
- Superhigh precision up to 1%
- Subminiature design (ultrathin type), space-saving
- Reliable performance with full protection
- With overload alarming function
- Quick response against voltage fluctuation

Instruction of type code



Technical specifications

Type		LVR-500	LVR-1000	LVR-1500	LVR-2000	LVR-3000
		LVR-B-500	LVR-B-1000	LVR-B-1500	LVR-B-2000	LVR-B-3000
Power capacity (VA)		500	1000	1500	2000	3000
Technology		SCM based digital circuit + servo motor regulating				
Input	Voltage range (V)	70 ~ 130/150 ~ 250				
	Frequency (Hz)	50/60				
Output	Voltage (V)	110/220				
	Precision	220 V \pm 1 %, \pm 3 %, \pm 5 % adjustable 110 V \pm 1 %, \pm 3 %, \pm 5 % adjustable				
	Efficiency	\geq 95 %				
Protection	Under-voltage (V)	184 \pm 4				
	Over-voltage (V)	246 \pm 4				
	Time delay (min)	5 \pm 2				
	Over-heating ($^{\circ}$ C)	95 \pm 5				
	Overload/short circuit	As per the tripping characteristics of MCB				
Ambient	Temperature ($^{\circ}$ C)	-10 ~ +40				
	Humidity	\leq 90 %				
	Altitude (m)	\leq 2000				
Packaging	Measurement (mm)					
	Gross weight (kg)					
Response time		\leq 1 s when input voltage fluctuation not more than 10 %				
Output waveform		No additional waveform distortion				
Noise		\leq 50 dB				
Insulation class		Class E				
Insulation resistance		$>$ 5 M Ω				
Dielectric strength		1500 V/1 min				

Алматы (7273) 495-231
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
Новыйорск (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
Хмельницкий (3732) 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 +7(7172) 727-132

Киргизия +996(312) 96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || sib@nt-rt.ru