
СИЛОВЫЕ МОДУЛИ SSR К 20, 40

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

1 ~ and 3 ~ Solid State Relay



1 ~ SSR



3 ~ SSR

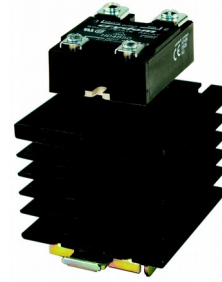
Characteristics

- Load circuit from 24V AC up to 530 V AC
Current from 25 A up to 125 A
- Zero voltage switch
- 2-port isolation
- Dedicated for loads up to $\cos\phi$ 0.5
- Case isolated
- Test voltage 4 kVeff
- Voltage drop at I_{max} 1.6 V
- UL and CSA certification

Ordering code / technical data

Type	Drive circuit [V]	Load circuit [V AC]	Current [A]	Terminal cover
1 ~				
D2425	3-32 DC	24-280	25	KS100
D2450	3-32 DC	24-280	45	KS100
HD4850	3-32 DC	48-530	50	KS100
SC869110	3-32 DC	48-530	125	KS100
3 ~				
D53TP50D	3-32 DC	48-530	50	KS300
Accessories				
KS100	Terminal cover acc. to German BGV A3			
KS300	Terminal cover acc. to German BGV A3			

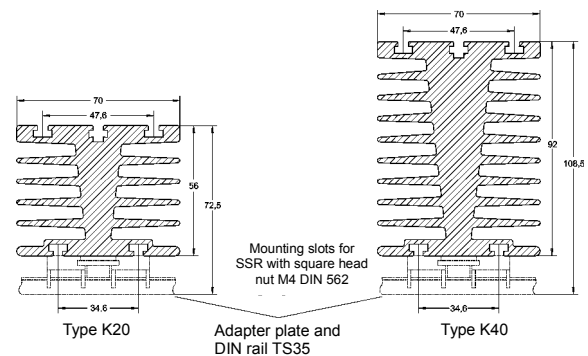
Heat sink K20, K40



Characteristics

- Aluminum heat sink
- DIN rail mounting TS35
- Mounting of the SSR without mechanical processing

Dimensions



Ordering code / technical data

Type	Length [mm]	Thermal resistance [kW]	Weight [kg]
K20-75	75	1.5	0.42
K20-100	100	1.2	0.55
K40-75	75	1	0.72
K40-100	100	0.8	0.93
Accessories			
K-MSSR1P	Mounting set for 1 ~SSR		
K-MSSR3P	Mounting set for 3 ~SSR		
WLP35	Thermal compound 35 gr. box		

Dimensioning instructions for heat sinks

Typical current SSR	without cooling	Mounting at K20-75	Mounting at K20-100	Mounting at K40-75	Mounting at K40-100	Max. current Fuse characteristic B
25 A	6 A	12 A	18 A	20 A	20 A	10 A
50 A	8 A	20 A	25 A	35 A	40 A	25 A
125 A	16 A	40 A	50 A	60 A	80 A	63 A
3 x 50 A	3 x 4 A		3 x 15 A		3 x 25 A	20 A

Max. current at 45°C ambient temperature

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