

DDC50S-21Y

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

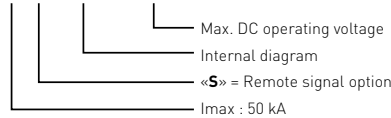
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



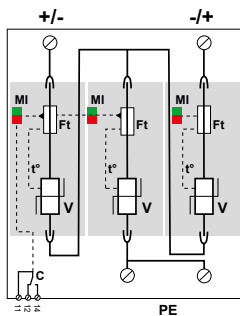
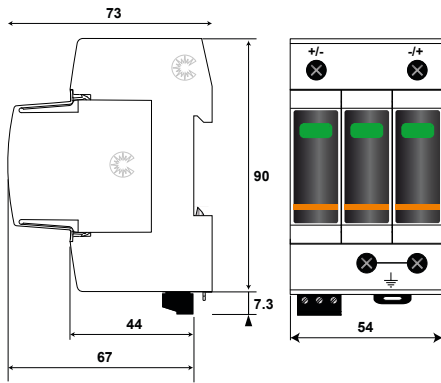
DDC50-21Y SERIES

- DC power Type 2 SPD
- for Energy Storage System/EV Charging
- up to 1200 V DC voltage
- In/Imax: 20/50 kA
- Pluggable modules
- Remote signaling (option)
- prIEC 61643-41 compliance

DDC50S-21Y-xxxx



Characteristics



V: High-energy varistor
 Ft: Thermal fuse
 C: Remote signaling contact
 t°: Thermal disconnection system
 Mi: Disconnection indicator

CITEL Model	DDC50-21Y-500	DDC50-21Y-800	DDC50-21Y-1200	DDC50-21Y-1500
Description	DC power surge protector			
Nominal DC voltage	Un 450 Vdc	650 Vdc	1000 Vdc	1200 Vdc
Max. DC operating voltage	Uc 500 Vdc	800 Vdc	1200 Vdc	1500 Vdc
Residual current <i>Leakage current at Uc</i>	Ipe < 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Nominal discharge current <i>15 x 8/20 μs impulses</i>	In 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Max. discharge current <i>max. withstand @ 8/20 μs by pole</i>	Imax 50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Max. lightning current by pole <i>max. withstand @ 10/350 μs</i>	Iimp 4 kA	4 kA	4 kA	4 kA
Protection level +/-PE [-/PE] <i>@ In (8/20 μs)</i>	Up 2.1 kV	2.7 kV	3.6 kV	5.1 kV
Protection level @ In (8/20 μs) +/-	Up 2.1 kV	2.7 kV	3.6 kV	5.1 kV
Admissible Short circuit current	Iscrr 100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A
Associated disconnectors				
Thermal disconnector	internal			
Fuses	50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - High voltage DC Fuses			
Mechanical characteristics				
Dimensions	see diagram - 3 TE (EN43880)			
Connection to Network	Screw terminals: 2.5-25 mm ²			
Failsafe mode	Disconnection from network			
Disconnection indicator	3 mechanical indicators Green/Red			
Remote signaling of disconnection output on changeover contact	option	option	option	option
Max. voltage/current for remote signaling	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)			
Wiring for remote signaling	Max. 1.5 mm ²			
Mounting	Symmetrical rail 35 mm (EN60715)			
Operating temperature	-40/+85°C			
Protection rating	IP20			
Housing material	Thermoplastic UL94-V0			
Spare unit	MDDC50-500	MDDC50-800	MDDC50-1200	MDDC50-1500
Standards				
Compliance	prIEC 61643-41			
Part number				
	828511253	828511353	82851563	82851663

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	