

DAC50VGS

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	



DAC50VGS-10

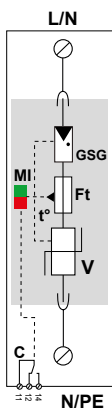
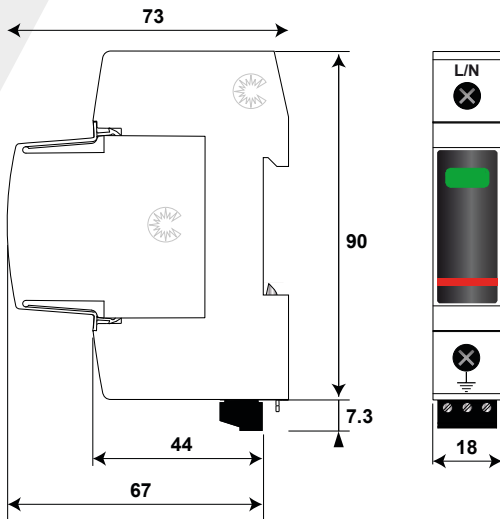
DAC50VG SERIES



- Type 2+3 AC Surge Protector
- VG Technology
- In: 20 kA
- No leakage current
- Remote signaling (option)
- Optimized to TOV
- IEC 61643-11, EN 61643-11 certified
- UL1449 ed.4 compliance

Characteristics

CITEL Model	DAC50VG-10-320	DAC50VG-10-275	DAC50VG-10-150
Description	Type 2 AC surge protector - 1-pole - pluggable		
Maximum AC operating voltage	Uc 320 Vac	275 Vac	150 Vac
Temporary Over Voltage (TOV) Characteristic - 5 sec.	UT 335 Vac withstand	335 Vac withstand	180 Vac withstand
Temporary Over Voltage (N/PE TOV) Characteristic - 120mn	UT 440 Vac withstand	440 Vac withstand	230 Vac withstand
Residual current <i>Leakage current at Uc</i>	Ipe None	None	None
Follow current	If None	None	None
Nominal discharge current <i>5 x 8/20 μs impulses</i>	In 20 kA	20 kA	20 kA
Maximum discharge current <i>max. withstand 8/20μs by pole</i>	Imax 50 kA	50 kA	50 kA
Withstand on combination waveform - <i>Class III test</i>	Uoc 6 kV	6 kV	6 kV
Protection level <i>(@ In (8/20μs) and 6 kV(1,2/50μs))</i>	Up 1.5 kV	1.5 kV	1.5 kV
Residual voltage <i>(@ 5 kA (8/20μs))</i>	Up-5kA 0.9 kV	0.7 kV	0.4 kV
Admissible short-circuit current	Iscrr 50 000 A	50 000 A	50 000 A
Associated disconnectors			
Thermal disconnector	internal		
Fuses	50 A min. - 160 A max. - gG Type		
Existing upstream ground fault breaker (if any)	Type "S" or delayed		
Mechanical characteristics			
Dimensions	see diagram - 1 TE (DIN43880)		
Connection to Network	By screw terminals: 2.5-25 mm ² (35mm ² rigid)		
Failsafe mode	Disconnection from AC network		
Disconnection indicator	1 mechanical indicator Green/Red		
Remote signaling of disconnection output on change over contact	option DAC50VGS-10-320	option DAC50VGS-10-275	option DAC50VGS-10-150
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 V-0		
Spare unit	MDAC50VG-320	MDAC50VG-275	MDAC50VG-150
Standards			
Certification	KEMA / EAC		
Compliance	EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.4		
Part number			
	821130311	821130211	821130111



V: High energy varistor
 GSG: Specific Gas Tube
 MI: Disconnection indicator
 Ft: Thermal fuse
 t°: Thermal disconnection system
 C: Contact for remote signal

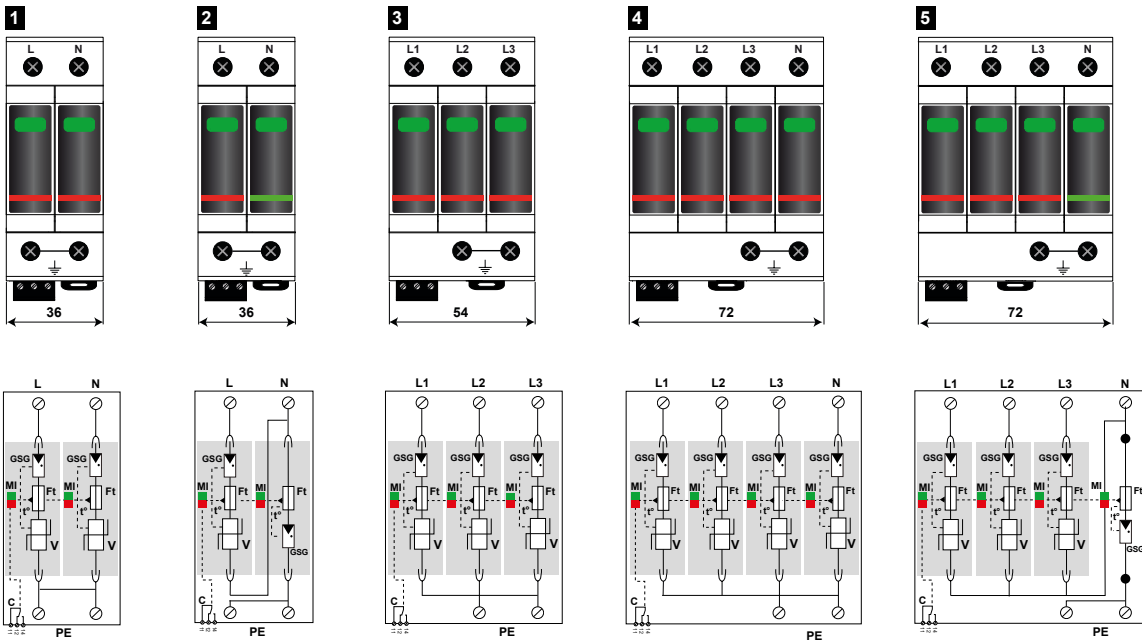
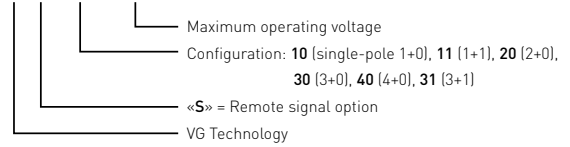
TYPE 2 + 3 AC MULTIPOLAR SURGE PROTECTOR

DAC50VG-11, DAC50VG-20, DAC50VG-30, DAC50VG-31, DAC50VG-40



DAC50VGS-31

DAC50VGS-xx-xxx



V: High energy varistor
GSG: Specific Gas Tube
MI: Disconnection indicator
Ft: Thermal fuse
t°: Thermal disconnection system
C: Contact for remote signal

Model	P/N	Network	AC system	Protection mode	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimension DIN43880	Diagram
DAC50VG-31-320	821130334	230/400 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DAC50VG-31-275	821130234	230/400 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-31-150	821130134	120/208 V 3-Phase+N	TT-TNS System (3+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-40-320	821130314	230/400 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	4
DAC50VG-40-275	821130214	230/400 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-40-150	821130114	120/208 V 3-Phase+N	TNS System (4+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	
DAC50VG-30-320	821130313	230/400 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	3
DAC50VG-30-275	821130213	230/400 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-30-150	821130113	120/208 V 3-Phase	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	
DAC50VG-11-320	821130332	230 V Single Phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DAC50VG-11-275	821130232	230 V Single Phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-11-150	821130132	120 V Single Phase	TT-TN System (1+1)	L/N and N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-320	821130312	230 V Single Phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DAC50VG-20-275	821130212	230 V Single Phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	
DAC50VG-20-150	821130112	120 V Single Phase	TN System (2+0)	L/PE and N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	

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	