

DACN1-25VGS-760

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

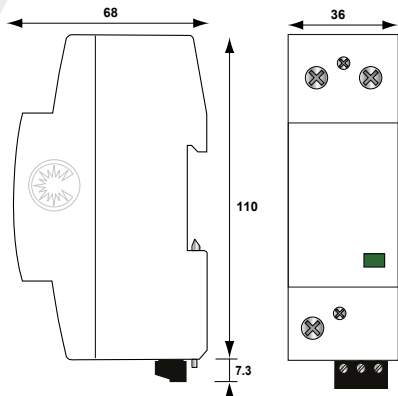
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	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	



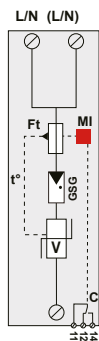
DACN1-25VGS-760

DACN1-25VGS-760 SERIES

- Type 1 + 2 + 3 Surge Protector
- for 690 V AC Network
- VG Technology
- In : 35 kA
- limp : 25 kA
- Remote signaling
- Optimized to TOV
- EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4 and GB/T 18802.1 compliance



Electrical diagram for 1 pole



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

Characteristics

CITEL model		DACN1-25VGS-10-760
Description		Type 1+2+3 AC surge protector - 1-pole
Max. AC operating voltage	Uc	760 Vac
Temporary Over Voltage (TOV) characteristics - 5 sec	UT	1000 Vac
Temporary Over Voltage (TOV) characteristics - 20 mn	UT	1325 Vac
Residual current - Leakage current at Uc	Ipe	none
Max. Load current (if connection serie)	IL	100 A
Follow current	If	none
Nominal discharge current 15 x 8/20µs impulses	In	35 kA
Maximal discharge current max. withstand @ 8/20 µs	I _{max}	70 kA
Impulse current by pole max. withstand @ 10/350 µs by pole	limp	25 kA
Specific energy by pole	W/R	156 kJ/ohm
Withstand on combination waveform Class III test	Uoc	6 kV
Protection level @ In (8/20µs) et 6 kV (1.2/50µs)	Up	2.5 kV
Residual voltage @ 25kA (8/20µs)	Up-25kA	2.1 kV
Residual voltage @ 5kA (8/20µs)	Up-5kA	1.6 kV
Admissible short-circuit current	I _{sc}	50 000 A

Associated disconnectors

Thermal disconnector	internal
Fuses	Fuse type gG - 315 A
Existing upstream ground breaker (if any)	Type «S» or delayed

Mechanical characteristics

Dimensions	see diagram, 2 TE (DIN43880)
Connection to network	by screw terminals : 2.5-25 mm ² (35mm ² rigid)
Disconnection indicator	1 mechanical indicator Green/Red
Remote signaling of disconnection	output on changeover contact
Failsafe mode	Disconnection from AC network
Max. voltage/current for remote signaling	250 V/0.5 A (AC), 30 V/3 A (DC)
Wiring for remote signaling	1.5 mm ² max.
Mounting	Symmetrical rail 35 mm ² (EN60715)
Operating temperature	-40/+85°C
Protection rating	IP20
Housing material	Thermoplastic UL94 V-0

Standards

Compliance	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / GB/T 18802.1
Certification	TUV Rheinland

Code Article

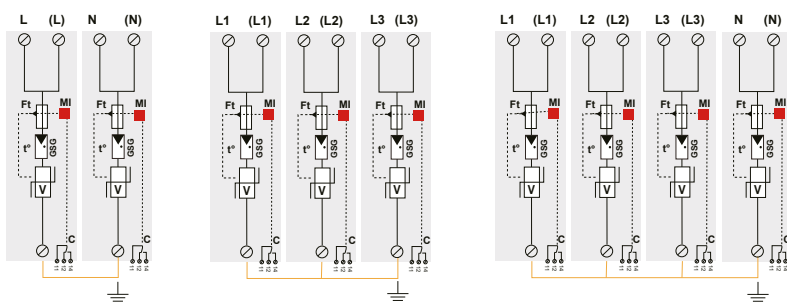
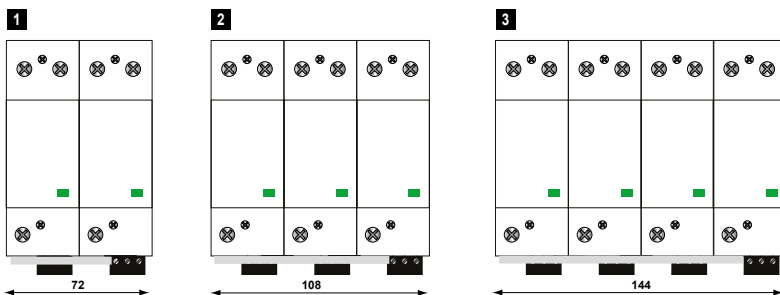
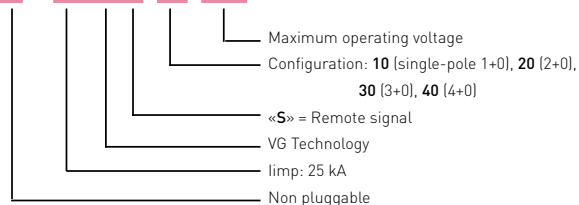
	29221012
--	----------

TYPE 1 + 2 + 3 MULTIPOLAR AC SURGE PROTECTORS

DACN1-25VGS-20, DACN1-25VGS-30, DACN1-25VGS-40



DACN1-25VGS-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	limp total	Up L/PE	Up N/PE	Dimension DIN43880	Diagram
DACN1-25VGS-40-760	29224012	400/690 V 3-phase+N	TN System (4+0)	L/PE and N/PE	100 kA	2.5 kV	2.5 kV	8TE	3
DACN1-25VGS-30-760	29223012	400/690 V 3-phase	TN-C System (3+0)	L/PE	75 kA	2.5 kV	-	6TE	2
DACN1-25VGS-20-760	29222012	400 V Single phase	IT System (2+0)	L/PE and N/PE	50 kA	2.5 kV	2.5 kV	4 TE	1

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	