

DMPU





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	





Motor protection relays

DMPU series

Types	Main module	Measurement module (5A)	Measurement module (65A)	I/O module
				
Dimensions HxWxD (mm)	35.5 x 90 x 63.2	53.5 x 90 x 63.2	53.5 x 90 x 92	17.5 x 90 x 63.2
Features	Motor start/stop, reverse, start/delta, ANSI motor protection functions, remote control and management, warning, dataloggers	3-phase voltage and split-core current measurement	3-phase voltage and pass through current measurement	Connected to DMPUC-PRB or DMPUC-MTB adds 2 inputs and 2 outputs to the system. Up to 10 modules can be used
Technical specifications				
Power supply	24 VDC \pm 20%	24 VDC from the main module	24 VDC from the main module	24 VDC from the main module
Inputs	3, configurable as contact or temperature	3-phase voltage: 100 to 690 V 3-phase current: 5 A (for higher current use CTD currents transformers series)	3-phase voltage: 100 to 690 V 3-phase current: up to 65 A	2, configurable as contact or temperature
Outputs		2 x SPST relay	2 x SPST relay	2 x SPST relay
Communication	Profibus DPV1 (DMPUC-PRB), Modbus TCP/IP (DMPUC-MTB), Modbus RTU (all)	Via cable to the main module	Via cable to the main module	Plugged in to the main module
General specifications				
Operating temperature	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)
Degree of protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Mounting	DIN-rail	DIN-rail	DIN-rail	DIN-rail
Approvals	CE - cULus listed - C-TIC	CE - cULus listed - C-TIC	CE, cULus listed, C-TIC	CE - cULus listed - C-TIC
References				
	DMPUC-PRB DMPUC-MTB	DMPUC-05	DMPUC-65	DMPUC-R2

Motor protection relays

DMPU series

Types	Operator interface	Earth leakage module	Core balance transformers	Programming software
				
Dimensions HxWxD (mm)	96 x 48 x 88.5	17.5 x 90 x 63.2	Hole Ø 35, 70, 120 or 210	
Features	Provides 2x8 characters lines display and 4 fully programmable keys	Connected to DMPUC-PRB or DMPUC-MTB adds direct earth leakage measurement and protection according to EN 60947-2. Ranges: 30 mA to 30 A	Core balance transformers for DMPUC-EL	Set parameters, program the control and monitoring functions of the system, monitor data, download dataloggers. Program operator interface pages and key functions
Technical specifications				
Power supply	24 VDC ±20%	24 VDC from the main module	None	
Inputs		Earth leakage, for transformers 250/1 to 1000/1, 3 as contact		Motor data, desired functions
Outputs		1 x SPST relay dedicated to earth leakage alarm		Configuration file, dataloggers in Excel format files
Communication	RS485 Modbus RTU ports	Plugged in to the main module		Using Modbus RTU or TCP/IP port of the main module
General specifications				
Operating temperature	-25°C to +60°C (-13°F to 140°F)	-25°C to +55°C (-13°F to 131°F)		
Degree of protection	Front: IP 65 Connections: IP 20	IP 20		
Mounting	Front panel	DIN-rail	Back panel	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Approvals	cULus listed	CE - cULus - C-TIC (with CTG)	CE - cULus - C-TIC (with DMPUC-EL)	
References				
	DMPUC-HMI	DMPUC-EL	CTG035 CTG070 CTG120 CTG210	DMPU-PS DMPU-PSHMI

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	

cgo@nt-rt.ru || <https://gavazzi.nt-rt.ru/>