

Specifications - DataPro, SonicPro, EnerPro and IsoPro

Type	DataPro 2x1-12V/12V	DataPro 2x1-24V/24V Tr	SonicPro 3x1-24V/24V Tr	EnerPro 1-24V Tr	DataPro TAE/NFN	EnerPro 220Tr (/5)	IsoPro 220/380Tr
Rated voltage U_N	12 V =	24 V =	24 V =	24 V =	150 V =	230 V ~	230 / 400 V~
Max. operating voltage U_{max}	15 V = 10 V~	±28 V = 20 V~	±27 V = 20V~	±27 V = 20 V~	185 V =	275 V ~	280 V~
Max. operating current	2.0 A	0.5 A	0.5 A	6 A	-	16 A	-
Leakage current of U_{max} (DC) ground-conductor	<5 µA	<5 µA	<5 µA	<5 µA	<5 µA	-	-
Cut-off frequency (< 3dB)	600 kHz	600 kHz	-	100 kHz	100 kHz	-	-
Ohmic resistance per conductor	20 mΩ	4.6 Ω	4.6 Ω	27 mΩ	1 Ω	10 mΩ	-
Direct-axis component of inductivity per conductor	11 µH	28 µH	40 µH	20 µH	1.8 µH	-	-
Capacity ground-conductor	≤10 nF	≤1.3 nF	≤1.3 nF	7 nF	-	-	-
Capacity ground-conductor	≤10 nF	≤2 nF	≤1.3 nF	-	-	-	-
Operational temperature range	-25°C ...+85°C				-	-25°C ...+85°C	
Connection	screw connection 2.5 mm² solid or 1.5 mm² with sleeve				1 mm²	2 x 2.5 mm² (solid)	2 x 50 mm²
Enclosure	Polycarbonate						Kerippel + Noryl
U_R at i_{sN} ground conductor (protected side)	≤21 V	≤36 V	≤36 V	≤60 V	≤450 V	<1.4 kV (1 kV)	<2.5 kV
Level of protection U_R at i_{sN} wire-wire (protected side)	≤21 V	≤36 V	≤36 V	-	≤300 V	<1.4 kV (1 kV)	<2.5 kV
Level of protection 3-PE (only for SonicPro)	-	-	≤800 V	-	-	-	-
Rated leakage current i_{sN} (10 x 8/20 µs)	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	5 kA	20 kA (5 kA)	100 kA (8/80 µs) test current
Cut-off short-time current (8/20 µs)	30 kA	30 kA	30 kA	25 kA	10 kA	20 kA (10 kA)	100 kA (8/80 µs) test current
Durability test current i_L (500 x 10/700 ms)	200 A	200 A	200 A	200 A	-	-	-
Cut-off leakage current 10/700 ms	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	-	-	-
Max. leakage 50 Hz / 5 x 0.5 s	50 A	50 A	50 A	50 A	-	-	-
Cut-off current 50 Hz/0.5 s	80 A	80 A	80 A	80 A	-	-	-

Specifications - Overview

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: nsv@nt-rt.ru | <http://nivus.nt-rt.ru>