



Блоки питания на DIN рейку серия TDR

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | | эл. почта: mlw@nt-rt.ru



Features

- 3-phase, 340~550VAC wide range input (2-phase operation possible)
- Width only 110mm for TDR-960; 85.5mm for TDR-480
- Built-in active PFC function
- High efficiency up to 94.5%
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- Built-in constant current limiting circuit
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL508(industrial control equipment)approved
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level
- Current sharing up to 3840W(3+1) for TDR-960
- Built-in DC OK relay contact (optional for TDR-480)
- 100% full load burn-in test
- 3 years warranty



Model No.	TDR-480	TDR-960
AC input voltage range	3-phase 340~550VAC (2-phase operation possible), 480~780VDC	
AC input current (Typ.)	1.6A / 400VAC, 1.3A / 500VAC	2.0A / 400VAC, 1.4A / 500VAC
AC inrush current (max.)	Cold start, 50A at 400VAC	Cold start, 60A at 400VAC
DC adjustment range	24V: 24~28V, 48V: 48~55V	
Overload protection	105%~130% rated output power, constant current limiting, unit will shut down after 3 sec., re-power on to recover	
Over voltage protection	Range	29~33V for 24V model, 56~65V for 48V model
	Type	Shut down o/p voltage, re-power on to recover
Over temperature protection	Shut down o/p voltage, auto-recovery after temperature goes down	
Withstand voltage	I/P-O/P:3kVAC I/P-FG:2kVAC O/P-FG:0.5kVAC, O/P-DC OK: 0.5kVAC(TDR-960)	
Working temperature	-30~+70°C (refer to output derating curve)	
Safety standards	UL508 approved; IEC60950-1 CB approved by SIQ (TDR-480 pending); Design refer to EN61558-1/-2-16 for TDR-480	
EMC standards	EN55022 class B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61204, heavy industry level	
Connection (screw DIN terminal)	I/P: 3 poles, O/P: 4 poles	I/P: 3 poles, O/P: 6 poles
Case No.	984	214A
Dimension (WxHxD)(mm)	85.5x 125.2x 128.5	110x 125.2x 150

480W Under Development TDR-480

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
TDR-480-24	24V, 0~20A	±1.0%	150mV	92%
TDR-480-48	48V, 0~10A	±1.0%	240mV	92%

960W TDR-960

Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
TDR-960-24	24V, 0~40A	±1.0%	180mV	94.0%
TDR-960-48	48V, 0~20A	±1.0%	250mV	94.5%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | **эл. почта:** mlw@nt-rt.ru