

FP PRO TOP3 48/2X10 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Источники питания PROtop обеспечивают целый ряд функций со многими преимуществами. Они включают в себя высокую эффективность использования электроэнергии, исключительный резерв мощности, высокую надежность и дополнительные возможности связи. PROtop также поддерживают параллельное подключение с балансировкой нагрузки. Благодаря возможности встраивания наших источников питания PROtop в систему FieldPower® весь диапазон функций становится доступным на месте эксплуатации – со всеми преимуществами модульной системы FieldPower®.

Основные данные для заказа

Версия	Источник питания FieldPower®, IP65, в закрытом состоянии, в комплексном состоянии, 2 x 10 A, 48 V, DC, PUSH IN
Заказ №	2887650000
Тип	FP PRO TOP3 48/2X10 3M
GTIN (EAN)	4064675859901
Кол.	1 Штука

FP PRO TOP3 48/2X10 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	220 mm	Глубина (дюймов)	8.6614 inch
Высота	196 mm	Высота (в дюймах)	7.7165 inch
Ширина	196 mm	Ширина (в дюймах)	7.7165 inch
Масса нетто	6928 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...50 °C
Температурный диапазон вставки	-25...50 °C	Запуск	≥ -40 °C
Влажность	35...85%, без конденсации и замерзания		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05		

Вход

Диапазон входного напряжения перем. тока	3 x 320...3 x 575 В перем. тока / 2 x 360...2 x 575 В перем. тока	Рекомендуемый предохранитель	3 - 5 A, Char C
Диапазон частот перем. тока	45...65 Hz	Метод проводного соединения	PUSH IN
Защита от перенапряжения	Варистор	Предохранитель на входе (внутр.)	Нет
Потребляемый ток, перем. ток	2 x 1,5 A @ 400 V DC / 2 x 2 A @ 320 V AC	Диапазон входного напряжения пост. тока	450...800 В DC (макс. 500 В DC согласно UL 508)
Пусковой ток	макс. 10 А		

Выход

выходная мощность	960 W	Номинальное выходное напряжение	48 V DC ± 1 %
Выходное напряжение, макс.	56 V	Выходное напряжение, мин.	45 V
Выходной ток, макс.	10 A	Метод проводного соединения	PUSH IN
Защита от перенапряжения	Варистор	Тип выходного напряжения	DC
Выходное напряжение, замечание	(регулируется с помощью потенциометра)	Номинальный выходной ток для Uном.	2 x 10 A @ 60 °C
Задержка включения	1 с	Выходной ток	2 x 10 A
Регулируемый номинальный ток	Нет	Выходное напряжение	48 V
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую		

Общие данные

Указание по установке	Винты с крышкой включены	Влажность	35...85%, без конденсации и замерзания
Вид защиты	IP65, в закрытом состоянии, в комплексном состоянии	Категория перенапряжения	III, II
Защита от короткого замыкания	Да, внутри		

FP PRO TOP3 48/2X10 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Категория перенапряжения III, II

Классификации

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

Вход

Диапазон входного напряжения перем. тока	3 x 320...3 x 575 В перем. тока / 2 x 360...2 x 575 В перем. тока	Рекомендуемый предохранитель	3 - 5 A, Char C
Диапазон частот перем. тока	45...65 Hz	Защита от перенапряжения	Варистор
Потребляемый ток, перем. ток	2 x 1,5 A @ 400 V DC / 2 x 2 A @ 320 V AC	Диапазон входного напряжения пост. тока	450...800 В DC (макс. 500 В DC согласно UL 508)
Пусковой ток	макс. 10 A	Предохранитель на входе (внутр.)	Нет

Выход

выходная мощность	960 W	Выходное напряжение, макс.	56 V
Выходное напряжение, мин.	45 V	Тип выходного напряжения	DC
Выходное напряжение, замечание	(регулируется с помощью потенциометра)	Задержка включения	1 с
Выходной ток	2 x 10 A	Регулируемый номинальный ток	Нет
Выходное напряжение	48 V	Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую
Номинальное выходное напряжение	48 V DC \pm 1 %	Номинальный выходной ток для Uном.	2 x 10 A @ 60 °C