

Катушка - PACT RCP-D95 - 2904890

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)

Пояс Роговского длиной 300 мм. Диаметр измерительной катушки в установленном состоянии составляет 95 мм. Пояс Роговского служит для измерения параметров переменного тока в токовых шинах и силовых кабелях.



RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 898171
GTIN	4046356898171
Вес/шт. (без упаковки)	152,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Входные данные измерительной катушки

Диапазон измерения частоты	40 Гц ... 20000 Гц
Ошибка позиционирования	< 1 %
Нелинейность	0,1 %

Выход сигнала измерительной катушки

Выходной сигнал (при 50 Гц)	100 мВ (без нагрузки, при 1000 А)
Выходное напряжение (на холостом ходу)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Выходное напряжение (синусоидальное, на холостом ходу)	100 мВ ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ ($M = 0,318$ мкГн; пример: при 50 Гц; $I = 1000$ А))

Общие характеристики измерительной катушки

Длина измерительной катушки	300 мм
Диаметр измерительной катушки	8,3 мм $\pm 0,2$ мм
Длина сигнального провода	3000 мм
Конструкция кабеля, сигнальная линия	2x 0,22 мм (Сигнал (луженый))
	1x 0,22 мм (Экран (луженый))
Материал катушки	Elastollan

Катушка - PACT RCP-D95 - 2904890

Технические данные

Общие характеристики измерительной катушки

Материал корпуса	PC
Изоляция	двойная изоляция
Расчетное напряжение изоляции	1000 В AC (rms CAT III)
	600 В AC (rms CAT IV)
Испытательное напряжение	10,45 кВ (пост. ток / 1 мин)
Базовая точность	<± 0,21 %
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized

Общие характеристики

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61010-1
	МЭК 61010-2-032

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C (Измерительная катушка)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C (Измерительная катушка)
Макс. рабочая высота	< 2000 м
Степень защиты измерительной катушки	IP67 (не проверено согласно UL)

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61010-1
	МЭК 61010-2-032
UL, США / Канада	UL 61010 Recognized

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 357804
---------------	---	---	---------------

Катушка - PACT RCP-D95 - 2904890

Сертификаты

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 357804

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082

cULus Recognized

