

Лист тех. данных

4AM5242-8ED40-0FA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА):
0,63/2,35; UPRI(B): 600–575–550–525–500–
480–460–440–415–400–240–230; USEC(B): 2 x 115;
ISEC(A): 2,74–5,48; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран.
эфф...II0/0; TA/кл. изол.: 40/B; IP00; подключение:
винтовое/с плоским вставным штекером; монтаж: винты;
EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 >Признано UL/CSA<
>Регулировочный трансформатор< >Развязывающий
трансформатор<

Общие технические данные

наименование изделия		трансформатор SITAS
торговая марка изделия		SIDAC
рабочая полная мощность расчетное значение	VA	630
КПД		0,92
тип соединения трансформатора		II0
сертификат соответствия		CE / cRUus
функция изделия		
• контроль температуры		Нет
• контроль изоляции		Нет
• защита от коротких замыканий и перегрузки		Нет
число экранирующих обмоток		0
кратковременная полная мощность	VA	2 350
относительное напряжение короткого замыкания	%	3,7

Входы

число фаз входов		1
входное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	600
• _2 расчетное значение	V	575
• _3 расчетное значение	V	550
• _4 расчетное значение	V	525
• _5 расчетное значение	V	500
• _6 расчетное значение	V	480
• _7 расчетное значение	V	460
• _8 расчетное значение	V	440
• _9 расчетное значение	V	415
• _10 расчетное значение	V	400
• _11 расчетное значение	V	240
• _12 расчетное значение	V	230
электрическая входная частота		
• мин.	Hz	50
• макс.	Hz	60

Выходы

число фаз выходов		1
выходное напряжение		
• _1 расчетное значение	V	230
• _2 расчетное значение	V	115
электрическая выходная частота		
• макс.	Hz	60
• мин.	Hz	50

Условия окружающей среды			
тепловой класс согласно МЭК 60085		°C	B
окружающая температура расчетное значение			40
степень защиты IP			IP00
Данные по механике			
исполнение разъема питания			винтовой / плоский штекерный зажим
• на выходе для главной цепи • на входе для главной цепи			винтовой / плоский штекерный зажим
вид креплений			болты
конструкция железного сердечника			EI 150/48
ширина	m		0,152
высота	m		0,144
глубина	m		0,11
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other



[Confirmation](#)

Дополнительная информация
Информация об упаковке Информация об упаковке Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...) https://www.siemens.com/ic10 Industry Mall (Каталог и система обработки заказов) https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=4AM5242-8ED40-0FA0 Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AM5242-8ED40-0FA0 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AM5242-8ED40-0FA0 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AM5242-8ED40-0FA0&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021