

Лист тех. данных

4AT3612-8ED40-0FA0



Рисунок аналогичен

Трансформатор SITAS; фазы: 1; PN/PN(S6)(кВА): 5/19;
UPRI(B): 600–575–550–525–500–
480–460–440–415–400–240–230; USEC(B): 2 x 115;
ISEC(A): 21,7–43,4; F(Гц): 50–60; группа перекл./экран.
эфф...II0/0; ТА/кл. изол.: 55/H; IP00; подключение:
винтовой зажим; 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	5 000
КПД		0,94
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	19 000
относительное напряжение короткого замыкания	%	3,95

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	H
окружающая температура расчетное значение			55
степень защиты IP			IP00
Данные по механике			
исполнение разъема питания			винтовой зажим
• на выходе для главной цепи • на входе для главной цепи			винтовой зажим
вид креплений			болты
конструкция железного сердечника			UI 180/75
ширина	m		0,194
высота	m		0,32
глубина	m		0,169
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=4AT3612-8ED40-0FA0 Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AT3612-8ED40-0FA0 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AT3612-8ED40-0FA0 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AT3612-8ED40-0FA0&lang=en

последнее изменение:

12.01.2021