Лист тех. данных 4AV3100-2EB00-0A



Рисунок аналогичен

Блок питания; фазы: 3; PN (кВт): 0,36; UPRI (В): 400+/–20 /230+/–10; USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 15/18 (60/40 °C); F (Гц): 50–60; группа перекл./экран. эфф.: II 0/0; кл. защиты: I; TA/кл. изол.: 60/B; W (%): 4,2; IP00; подключение: винтовой зажим; монтаж: винты; EN 61558-2-6, EN 61131-2 >Признано UL/CSA< >Изолирующий трансформатор<

Общие технические данные		
наименование изделия		4AV3100-2EB00-0A
торговая марка изделия		SIDAC
группа соединений обмоток трансформатора		Ii0
сертификат соответствия		CE
функция изделия		
● контроль температуры		Нет
● контроль изоляции		Нет
● защита от коротких замыканий и перегрузки		Нет
● варисторная схема защиты		Да
класс защиты оборудования		I
число экранирующих обмоток		0
Входы		
число фаз входов		3
вид тока входов		Переменный ток
входное напряжение		
● _1 расчетное значение	V	420
● _2 расчетное значение	V	400
● _3 расчетное значение	V	380
● _4 расчетное значение	V	240
● _5 расчетное значение	V	230
● _6 расчетное значение	V	220
электрическая входная частота		
● мин.	Hz	50
● макс.	Hz	60
входное напряжение		
● мин.	V	198
● макс.	V	445,2
исполнение разъема питания на входе для главной цепи		винтовой зажим
Выходы		
вид тока		
● _1 на выходе		Постоянный ток
выходное напряжение		
● _1 расчетное значение	V	24
выходное напряжение измерительного сигнала на аналоговом выходе при постоянном токе макс.	V	28,8
выходное напряжение измерительного сигнала на аналоговом выходе при постоянном токе мин.	V	20,4
выходной ток		
● _1 расчетное значение	A	15

© Copyright Siemens

исполнение разъема питания на выходе для главной цепи		винтовой зажим
относительная остаточная пульсация		
● выходного напряжения 1 для главной цепи макс.	%	5
Условия окружающей среды		
тепловой класс согласно МЭК 60085		B
окружающая температура расчетное значение	°C	60
степень защиты IP		IP00
Данные по механике		
вид креплений		болты
конструкция железного сердечника		3UI 75/40
ширина	mm	164
высота	mm	190
глубина	mm	115

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=4AV3100-2EB00-0A

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV3100-2EB00-0A

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV3100-2EB00-0A

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3100-2EB00-0A&lang=en

последнее изменение: 12.02.2021

© Copyright Siemens