

Лист тех. данных

4AV3000-2EB00-0A



Блок питания; фазы: 3; PN (кВт): 0,24; UPRI (В): 400+/-20;
USEC (В DC): 24; ISEC (А DC): 10/12 (60/40 °C); F (Гц):
50-60; группа перекл./экран. эфф.: IIIY/0; кл. защиты: I;
ТА/кл. изол.: 60/В; 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	4AV3000-2EB00-0A
торговая марка изделия	SIDAC
группа соединений обмоток трансформатора	IIIy
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
электрическая входная частота	
• мин.	Hz 50
• макс.	Hz 60
входное напряжение	
• мин.	V 342
• макс.	V 445,2
исполнение разъема питания на входе для главной цепи	винтовой зажим

Выходы

вид тока		Постоянный ток
• _1 на выходе		
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 10	
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		В	
окружающая температура расчетное значение	°C	60	
степень защиты IP		IP00	
Данные по механике			
вид креплений		болты	
конструкция железного сердечника		3UI 75/25	
ширина	mm	164	
высота	mm	190	
глубина	mm	115	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
			
UL		EG-Konf.	
			
			PRS
			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=4AV3000-2EB00-0A Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=4AV3000-2EB00-0A Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/4AV3000-2EB00-0A Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4AV3000-2EB00-0A&lang=en

последнее изменение:

12.02.2021 