



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		
• _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	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



[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