

EN

Data sheet

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU type A0, push-in terminals, without aux. terminals, new load group, WxH: 15x 117 mm

RU

Лист тех. данных

SIMATIC ET 200SP, базовый блок BU15-P16+A0+2D, BU тип A0, вставные клеммы, без вспомогательных клемм, новая группа нагрузки, ШxВ: 15x117 мм

DE

Datenblatt

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15x 117mm



Data sheet

6ES7193-6BP00-0DA0



Figure similar

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU type A0, push-in terminals, without aux. terminals, new load group, WxH: 15x 117 mm

General information	
Product type designation	BU type A0
HW functional status	From FS06
Supply voltage	
Rated value (DC)	24 V
external protection for power supply lines	Yes; 24 V DC/10 A miniature circuit breaker with type B or C tripping characteristic
Mains filter	
• integrated	Yes
Current carrying capacity	
For P1 and P2 bus, max.	10 A
For process terminals, max.	2 A
Hardware configuration	
Formation of potential groups	
• New potential group	Yes
• Potential group continued from the left	No
Slots	
• Number of slots	1; Type A0
Potential separation	
between the potential groups	Yes
Isolation	
Isolation tested with	707 V DC (type test)
Ambient conditions	
Ambient temperature during operation	
• horizontal installation, min.	-30 °C
• horizontal installation, max.	60 °C
• vertical installation, min.	-30 °C
• vertical installation, max.	50 °C
Altitude during operation relating to sea level	
• Installation altitude above sea level, max.	5 000 m; Restrictions for installation altitudes > 2 000 m, see manual
Accessories	
Color coding labels	
• for process terminals	CC00 to CC09
• for AUX terminals	does not exist
• for add-on terminals	does not exist
connection method	
Terminals	
• Terminal type	Push-in terminal
• system-integrated shield connection	Yes; Optional

- Conductor cross-section, min. 0.14 mm²; AWG 26
- Conductor cross-section, max. 2.5 mm²; AWG 14
- Number of process terminals to I/O module 16
- Number of terminals to AUX bus 0
- Number of add-on terminals 0
- Number of terminals with connection to P1 and P2 bus 2

Dimensions

Width	15 mm
Height	117 mm
Depth	35 mm

Weights

Weight, approx.	40 g
-----------------	------

last modified: 1/20/2023



Рисунок аналогичен

SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU type A0, push-in terminals, without aux. terminals, new load group, WxH: 15x 117 mm

Общая информация	
Обозначение типа продукта	BU-тип A0
Функциональный стандарт HW	Начиная с версии FS06
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да; Модульный автоматический выключатель для защиты линий 24 В/10 А с характеристикой срабатывания, тип В или С
Сетевой фильтр	
• встроенный	Да
Предельно допустимая нагрузка	
для шины Р1 и Р2, макс.	10 А
для технологических зажимов, макс.	2 А
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Образование потенциальной группы	
• Новая потенциальная группы	Да
• Потенциальная группа продолжена слева	Нет
Гнезда	
• Число гнезд	1; Тип A0
Гальваническая развязка	
между потенциальными блоками	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типовое испытание)
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Высота места установки над уровнем моря, макс.	5 000 m; Ограничения при установке на высоте > 2.000 м, см. техническое описание
Принадлежности	
Таблички с цветным кодированием	
• для технологических зажимов	CC00 до CC09
• для AUX-клемм	нет
• для дополнительных клемм	нет
технология подключения	
Клеммы	
• Тип клеммы	Вставная клемма

- системно-интегрированный зажим для экрана
- Сечение гнезда подключения мин.
- Сечение гнезда подключения макс.
- Количество технологических зажимов к модулю периферии
- Количество клемм к AUX-шине
- Количество дополнительных клемм
- Количество клемм с соединением к шине P1 и P2

Да; опция
 0,14 mm²; AWG 26
 2,5 mm²; AWG 14
 16
 0
 0
 2

Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm
Массы	
Масса, прибл.	40 g

последнее изменение: 20.01.2023

Datenblatt

6ES7193-6BP00-0DA0



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15x 117mm

Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	BU-Typ A0
HW-Funktionsstand	ab FS06

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja; LS-Schalter DC 24 V / 10 A mit Auslösecharakteristik Typ B oder C
Netzfilter	
• integriert	Ja

Stromtragfähigkeit

für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	2 A

Hardware-Ausbau

Potenzialgruppenbildung	
• neue Potenzialgruppe	Ja
• Potenzialgruppe von links weitergeführt	Nein
Steckplätze	
• Anzahl Steckplätze	1; Typ A0

Potenzialtrennung

zwischen den Potenzialgruppen	Ja
-------------------------------	----

Isolation

Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
-----------------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• waagerechte Einbaulage, min.	-30 °C
• waagerechte Einbaulage, max.	60 °C
• senkrechte Einbaulage, min.	-30 °C
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	5 000 m; Einschränkungen bei Aufstellhöhen > 2 000 m, siehe Handbuch

Zubehör

Farbkodierschilder	
• für Prozessklemmen	CC00 bis CC09
• für AUX-Klemmen	nicht vorhanden
• für Zusatzklemmen	nicht vorhanden

Anschlusstechnik

Klemmen	
• Klemmentyp	Push-In-Klemme
• systemintegrierter Schirmanschluss	Ja; optional
• Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²; AWG 26

- Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²; AWG 14
- Anzahl der Prozessklemmen zum Peripheriemodul 16
- Anzahl der Klemmen zur AUX-Schiene 0
- Anzahl Zusatzklemmen 0
- Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene 2

Maße

Breite	15 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	40 g
--------------	------

letzte Änderung: 20.01.2023