

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



BTS
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>
<https://bts.net.ua>
<https://prom-nasos.com.ua>
+38 095 656-37-57,
+38 067 360-71-01,
+38 063 362-12-31,
info@prom-nasos.pro



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

Figure similar

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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> New potential group 	Yes
<ul style="list-style-type: none"> Potential group continued from the left 	No
Slots	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> horizontal installation, min. 	-30 °C
<ul style="list-style-type: none"> horizontal installation, max. 	60 °C
<ul style="list-style-type: none"> vertical installation, min. 	-30 °C
<ul style="list-style-type: none"> vertical installation, max. 	50 °C
Altitude during operation relating to sea level	
<ul style="list-style-type: none"> Installation altitude above sea level, max. 	5 000 m; Restrictions for installation altitudes > 2 000 m, see manual
Accessories	
Color coding labels	
<ul style="list-style-type: none"> for process terminals 	CC00 to CC09
<ul style="list-style-type: none"> for AUX terminals 	does not exist
<ul style="list-style-type: none"> for add-on terminals 	does not exist
connection method	
Terminals	
<ul style="list-style-type: none"> Terminal type 	Push-in terminal
<ul style="list-style-type: none"> system-integrated shield connection 	Yes; Optional

• Conductor cross-section, min.	0.14 mm ² ; AWG 26
• Conductor cross-section, max.	2.5 mm ² ; 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



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

Рисунок аналогичен

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 P1 и P2, 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 м; 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	Да; опция
• Сечение гнезда подключения мин.	0,14 mm ² ; AWG 26
• Сечение гнезда подключения макс.	2,5 mm ² ; AWG 14
• Количество технологических зажимов к модулю периферии	16
• Количество клемм к AUX-шине	0
• Количество дополнительных клемм	0
• Количество клемм с соединением к шине P1 и P2	2

Размеры

Ширина	15 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm

Массы

Масса, прибл.	40 g
---------------	------

последнее изменение: 20.01.2023



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 mm ² ; AWG 26

• Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ² ; 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