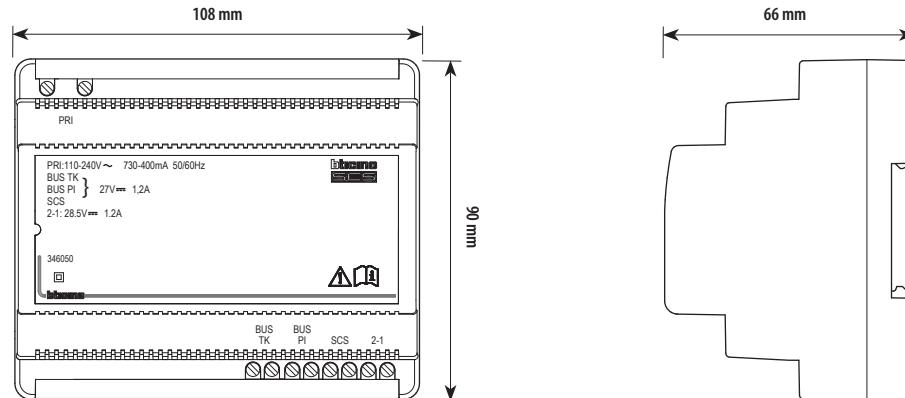
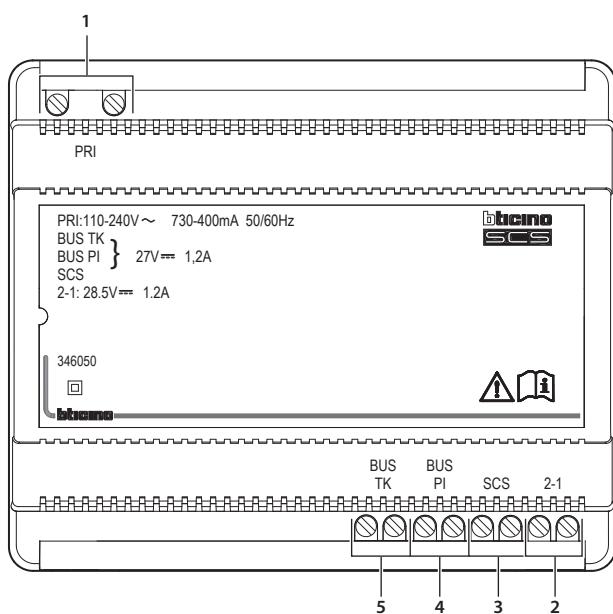


- Dati dimensionali
• Dimensional data
- Données dimensionnelles
• Maße
- Datos dimensionales
• Formaatgegevens
- Dimensões
• Δεδομένα διαστασιοποίησης
- Размеры
• Boyutsal veriler
- Dane wymiarowe
• ببيانات الأبعاد



- Vista frontale
• Front view
- Vue frontale
• Ansicht von vorne
- Vista frontal
• Vooraanzicht
- Visão frontal
• Πρόσωψη
- Вид спереди
• Ön görünǖm
- Widok z przodu
• الظهور من الأمام



1. Morsetti di collegamento ingresso primario
2. Morsetti di collegamento uscita alimentazione supplementare (1 - 2)
3. Morsetti di collegamento uscita SCS
4. Morsetti di collegamento uscita BUS PI
5. Morsetti di collegamento uscita BUS TK

1. Primary input connection clamps
2. Additional power supply output connection clamps (1 - 2)
3. SCS output connection clamps
4. IUS BUS output connection clamps
5. TK BUS output connection clamps

1. Bornes de branchement entrée primaire
2. Bornes de branchement sortie alimentation supplémentaire (1 - 2)
3. Bornes de branchement sortie SCS
4. Bornes de branchement sortie BUS PI
5. Bornes de branchement sortie BUS TK

1. Anschlussklemmen primärer Eingang
2. Anschlussklemmen zusätzliche Stromversorgung (1 - 2)
3. Anschlussklemmen Ausgang SCS
4. Anschlussklemmen Ausgang BUS HS
5. Anschlussklemmen Ausgang BUSTK

1. Bornes de conexión entrada primaria
2. Bornes de conexión salida alimentación suplementaria (1 - 2)
3. Bornes de conexión salida SCS
4. Bornes de conexión salida BUS PI
5. Bornes de conexión salida BUS TK

1. Aansluitklemmen primaire ingang
2. Aansluitklemmen uitgang extra voeding (1 - 2)
3. Aansluitklemmen SCS-uitgang
4. Aansluitklemmen BUS PI-uitgang
5. Aansluitklemmen BUS TK-uitgang

1. Blocos de terminais de ligação entrada primária
2. Blocos de terminais de saída alimentação adicional (1 - 2)
3. Blocos de terminais saída SCS
4. Blocos de terminais de ligação saída BUS PI
5. Blocos de terminais saída BUS TK

1. Ακροδέκτες σύνδεσης πρωτογενούς εισόδου
2. Επιπρόσθετοι ακροδέκτες σύνδεσης τροφοδοσίας εξόδου (1 - 2)
3. Τερματικά για τη σύνδεση εξόδου SCS
4. Τερματικά για τη σύνδεση εξόδου BUS PI
5. Τερματικά για τη σύνδεση εξόδου BUS TK

1. Клеммы подключения первичного входа
2. Клеммы подключения выхода дополнительного питания (1 - 2)
3. Терматики для той синхронизации выхода SCS
4. Терматики для той синхронизации выхода BUS PI
5. Терматики для той синхронизации выхода BUS TK

1. Birincil girī bağlantı terminali
2. Ek besleme bağlantı terminali (1 - 2)
3. SCS çıkış bağlantı terminali
4. BUS DÜ çıkış bağlantı terminali
5. BUS TK çıkış bağlantı terminali

1. Zaciski podłączenia wejście główne
2. Zaciski podłączenia dodatkowego zasilania (1 - 2)
3. Zaciski połączeń wyjściowych SCS
4. Zaciski połączeń wyjściowych BUS AW
5. Zaciski połączeń wyjściowych BUS TK

- أطراف توصيل مدخل أولى
- أطراف توصيل مخرج الإيصال الكهربائي الإضافي (1 - 2)
- أطراف توصيل مخرج SCS
- أطراف توصيل مخرج BUS PI
- أطراف توصيل مخرج BUS TK

- Questo alimentatore è di categoria CAT II 2500 V, quindi necessita di una protezione supplementare dalle tensioni transitorie (superiori a quelle della categoria di sovratensione di progetto) esterne all'apparecchiatura.

L'alimentatore deve essere installato unicamente nei centralini predisposti per apparecchi DIN.

Deve essere installato solo in ambienti interni.

Deve essere utilizzato un interruttore onnipolare con separazione fra i contatti di almeno 3 mm, posizionato nelle vicinanze dell'alimentatore.
L'interruttore sopra descritto è da considerare come dispositivo di disconnessione dell'alimentatore dalla rete elettrica.

Non saldare l'estremità dei conduttori che vengono inseriti nei morsetti.



Riferarsi al manuale istruzioni.

- This is a CAT II 2500 V power supply and therefore it needs additional external transient voltage protection (higher than the voltages of the design overvoltage category).

The power supply must only be installed inside switchboards suitable for DIN devices.

The device is only suitable for indoor installation.

An omnipolar switch with minimum 3 mm distance between contacts must be installed near the power supply.

The switch described above should be considered as a device for the disconnection of the power supply unit from the power mains.

Do not weld the ends of the conductors that are inserted into the terminals.



Refer to the instruction manual.

- Cet alimentateur est de catégorie CAT II 2500 V, à savoir qu'il nécessite une protection supplémentaire contre les tensions transitoires externes à l'appareil (supérieures à celles de la catégorie de surtension du projet).

L'alimentateur doit être installé uniquement sur des centraux prévus pour appareils DIN.

L'alimentateur doit être installé uniquement en intérieur.

Il est nécessaire d'utiliser un interrupteur onnipolaire à séparation des contacts d'au moins 3 mm, à installer à proximité de l'alimentateur.

L'interrupteur décrit ci-dessus doit être considéré comme dispositif servant à débrancher l'alimentateur du secteur d'alimentation électrique.

Ne pas souder l'extrême des conducteurs introduits dans les bornes.



Faire référence au manuel des instructions.

- Dieses Netzteil gehört zur Kategorie CAT II 2500 V und erfordert daher einen zusätzlichen Schutz vor transienten Spannungen (höher als die geplante Überspannungskategorie) außerhalb des Geräts.

Das Netzgerät darf nur in Zentralen installiert werden, die für DIN Geräte ausgelegt sind.

Es darf nur in geschlossenen Räumen installiert werden;

Es muss ein einpoliger Schalter mit einem Abstand zwischen den Kontakten von mindestens 3 mm verwendet und in der Nähe des Netzgeräts installiert werden;
Der oben beschriebene Schalter ist als Vorrichtung zum Trennen des Netzteils vom Stromnetz zu betrachten.

Löten Sie nicht die Enden der Leiter, die in die Klemmen eingeführt werden müssen.



Beziehen Sie sich bitte auf die Beinungsanleitung.

- Este alimentador pertenece a la categoría CAT II 2500 V y, por consiguiente, requiere una protección adicional contra las tensiones transitorias (superiores a las de la categoría de sobretensión del proyecto) externas respecto del aparato.

El alimentador se debe instalar únicamente en centralitas predispostas para aparatos DIN.

Debe instalarse sólo al cubierto.

Debe utilizarse un interruptor onnipolar, con separación mínima entre los contactos de 3mm, colocado cerca del alimentador.
El interruptor descrito antes debe considerarse un dispositivo de desconexión del alimentador de la red eléctrica.

No soldar la extremidad de los conductores que se insertan en los bornes.



Consultar el manual de instrucciones.

- Dit voedingsapparaat is ingedeeld in CAT II 2500 V en vereist daarom een extra bescherming tegen overgangsspanning (hoger dan die van de overspanningscategorie van het ontwerp) die niet uit de apparatuur afkomstig is.

De voeder moet uitsluitend geïnstalleerd worden in de centrales vooringerust voor toestellen DIN.

Het toestel mag alleen geïnstalleerd worden op plaatsen binnen;

Er moet een veelpolen schakelaar gebruikt worden met scheiding tussen de contacten van minstens 3mm, geplaatst in de nabijheid van de voeder.
De bovenstaande schakelaar moet als een afschakelsysteem voor de afscheiding van de voeding van het elektriciteitsnet worden beschouwd.

Het uiteinde van de geleiders die in de aansluitklemmen aangebracht worden, mogen niet worden gelast.



Raadpleeg de handleiding.

- Este alimentador é de categoria CAT II 2500 V, assim, precisa de uma proteção suplementar contra as tensões transitórias (superiores às da categoria de excesso de tensão do projeto) externas ao equipamento.

O alimentador deve ser instalado unicamente nas centrais predispostas para aparelhos DIN.

Deve ser instalado somente em aposentos internos;

Deve ser utilizado um interruptor omnipolar com separação entre os contactos de pelo menos 3mm, posicionado nos arredores do alimentador.
O interruptor descrito acima deve ser considerado como dispositivo de desligamento do alimentador da rede elétrica.

Não soldar a extremidade dos condutores que são inseridos nos bornes.



Consultar o manual de instrução.

- Αυτή η παροχή ρεύματος ανήκει στην κατηγορία CAT II 2500 V, επομένως, απαιτεί πρόσθιτη προστασία έναντι παροδικών τάσεων (υψηλότερες από εκείνες της κατηγορίας υπέρτασης τάσης) εκτός του εξοπλισμού

Το τροφοδοτικό πρέπει να εγκαθίσταται αποκλειστικά στα προδιατεθειμένα ήλ. κέντρα για συσκευές DIN.

Πρέπει Να Εγκαθίσταται Μόνο Σε Εσωτερικούς Χώρους.

Πρέπει να χρησιμοποιείται ένας πολυπόλικός διακόπτης με απόσταση μεταξύ των επαφών τουλάχιστον 3mm, τοποθετημένος πλησίον του τροφοδοτικού.
Ο διακόπτης που περιγράφεται παραπάνω θα πρέπει να θωρηθεί ένα σύστημα αποσύνδεσης του τροφοδοτικού του ηλεκτρικού δικτύου.

Μην Συγκολλείται Τα Άκρα Των Αγωγών Που Εισάγονται Στους Ακροδέκτες.



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών.

- Данный источник питания относится к категории CAT II 2500 В. В связи с этим он нуждается в дополнительной защите от переходного напряжения (выше напряжения категории расчетного перенапряжения) снаружи прибора.

Источник питания должен устанавливаться только в щитах на DIN рейку.

Источник питания должен устанавливаться только в помещениях;

Рядом с блоком питания должен устанавливаться многополюсный сетевой выключатель с расстоянием между контактами не менее 3 мм.
Рассматриваемый выше выключатель является устройством отключения блока питания от электрической сети.

Не припаивать концы проводников, которые вставляются в клеммы;



Обращаться к руководству.

- Bu besleyici CAT II 2500 V kategorisindedir, bu nedenle ekipman dışındaki geçici gerilimlere karşı (tasarım aşırı gerilim kategorisinden daha yüksek) ek koruma gereklidir.

Güç kaynağı DIN normuna uygun bir pano içeresine yerleştirilmelidir.

Cihaz, iç mekan kurulumları için uygun değildir.

Beslemenin yakınına yerleştirilmiş, kontaklar arasında en az 3 mm'lik bir ayırma düzeni olan bir omnipolar şalter kullanılmalıdır.
Yukarıda açıklanan şalter, besleyicinin elektrik şebekesinden kesme cihazı olarak düşünülmeli.

Terminallere yerleştirilen iletkenlerin uçlarını lehimlemeyin.



Zapoznaj się z instrukcją obsługi.

- Ten zasilacz należy do kategorii CAT II 2500 V, dlatego wymaga dodatkowej ochrony przed przejściowymi napięciami (wyższymi niż te z projektowej kategorii przepięciowej) na zewnątrz urządzenia.

Zasilacz musi być zainstalowany wyłącznie w centralach przeznaczonych dla urządzeń DIN.

Musi być zainstalowany wyłącznie w pomieszczeniach wewnętrznych.

W pobliżu zasilacza należy zamontować wyłącznik wielobiegunowy o wynoszącej przynajmniej 3 mm odległości styków.
Opisany powyżej wyłącznik należy traktować jako urządzenie do odłączania zasilania od sieci.

Nie lutuj końcówek przewodów, które będą włożone do zacisków;



Kullanım kılavuzuna bakın.

- وبالتالي، فهو يتطلب حماية إضافية ضد الجهد المؤقت (أعلى من ذلك الخاص بفترة الجهد الزائد للتصميم) الخارجي عن الجهاز. CAT II 2500 V . ملحوظة: مصدر الطاقة هذا من فئة

DIN". يجب أن يتم تركيب مصدر الإمداد بالطاقة فقط في وحدات حكم مركبة ملائمة لأجهزة الـ

يجب أن يتم تركيبه فقط في الداخل:

• يجب استخدام مفتاح متعدد الأقطاب مع فاصل بين الوصلات لا يقل عن 3 ملم، ويتم وضعه على مقرنة من مصدر الإمداد بالطاقة

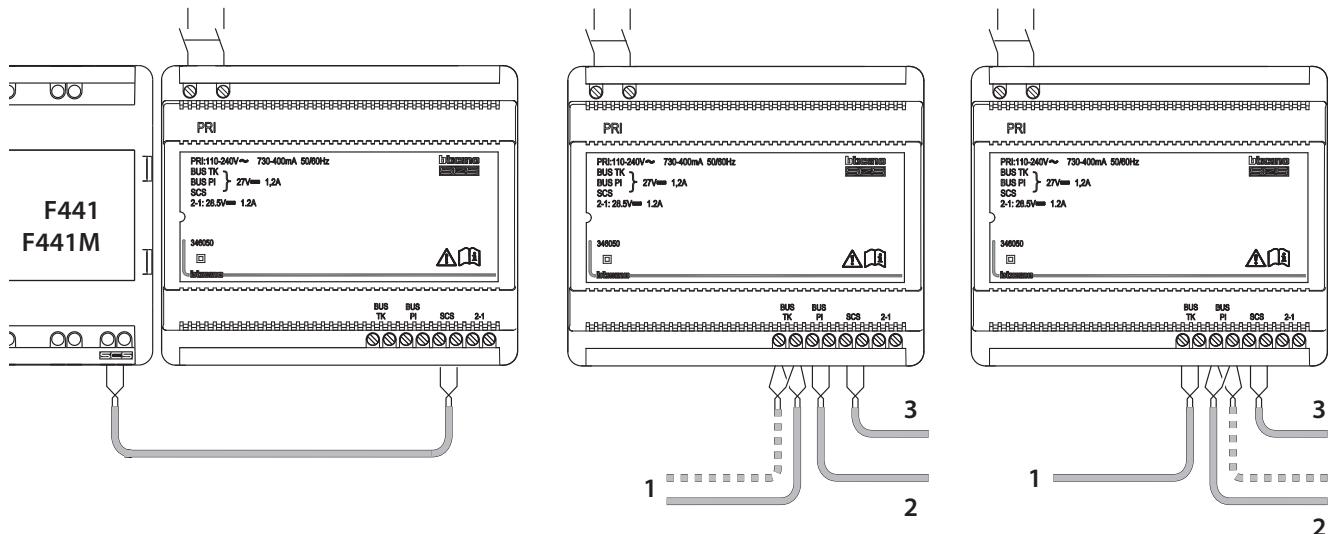
• يعمل المفتاح الموضح أعلاه كجهار لفصل مصدر الإمداد بالطاقة عن الشبكة الكهربائية:

لا تقم بلحام أطراف الموصلات التي يتم إدخالها في منشآتك التوصيل;

اجع دليل التغليم ات.



- Schema di collegamento
 - Schéma de branchement
 - Esquema de conexiones
 - Esquema de conexão
 - Схема подключения
 - Schemat połączenia
- Wiring diagram
 - Schaltplan
 - Schema van verbinding
 - Σχέδιο συνδεσης
 - Bağlantı şeması
 - مخطط التوصيل



1

- Posti esterni video; interfacce 346850 o 346851
- Video entrance panels; 346850 or 346851 interfaces
- Postes externes vidéo ; interfaces 346850 ou 346851
- Video-Türstationen; Schnittstellen 346850 oder 346851
- Placas exteriores video; interfaz 346850 o 346851
- Externe videopunten; interfaces 346850 of 346851
- Unidades video externas; interfaces 346850 ou 346851
- Εξωτερικές θέσεις video; διεπαφή 346850 ή 346851
- Видеопанели вызова; интерфейсы 346850 или 346851
- Video giriş panelleri; arayüzler 346850 veya 346851
- Panele zewnętrzne video; interfejs 346850 lub 346851

• وحدات فيديو خارجية: واجهات 346850 أو 346851 .

2

- Posti interni; interfacce 346850 o 346851
- Handsets; 346850 or 346851 interfaces
- Postes internes ; interfaces 346850 ou 346851
- Hausstationen; Schnittstellen 346850 oder 346851
- Unidades interiores; interfaz 346850 o 346851
- Interne punten; interfaces 346850 of 346851
- Unidades internas; interfaces 346850 ou 346851
- Εσωτερικές θέσεις; διεπαφή 346850 ή 346851
- Домофоны; интерфейсы 346850 или 346851
- Dahili üniteler; arayüzler 346850 veya 346851
- Aparaty wewnętrzne; interfejs 346850 lub 346851

• وحدات داخلية: واجهات 346850 أو 346851 .

3

- Posti esterni audio
- Audio entrance panels
- Postes externes audio
- Audio-Türstationen
- Placas exteriores audio
- Externe audiopunten
- Unidades áudio externas
- Εξωτερικές θέσεις audio
- Аудиопанели вызова
- Ses giriş paneleri
- Panele zewnętrzne audio

• وحدات خارجية صوتية .

- Dati tecnici
- Technical data
- Données techniques

- Technische Daten
- Datos técnicos
- Technische specificaties

- Dados técnicos
- Τεχνικά δεδομένα
- Технические

- характеристики
- Teknik veriler
- Dane techniczne

• البيانات الفنية .

Temperatura esercizio	(-10) – (+ 55) °C	
Grado protezione	IP20	
Dati nominali ingresso (PRI)	Tensione nominale	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz
	Corrente nominale	730 – 400 mA
Potenza assorbita a pieno carico (max.)		40 W
Potenza dissipata (max.)		8 W
Rendimento a pieno carico		80 % typ.
Potenza in stand-by		< 1 W
Dati nominali uscita (BUS TK; BUS PI; SCS)	Tensione nominale	27 Vdc
	Corrente nominale	1,2 A
	Potenza nominale	32,4 W
Dati nominali uscita (per i morsetti 2 - 1)	Tensione nominale	28,5 Vdc
	Corrente nominale	1,2 A
	Potenza nominale	34,2 W
Fusibile integrato (lato PRI)		F1 T3. 15A 250 V
Sezione massima dei cavi per ogni morsetto		1 x 2,5 mm ²
Numero moduli DIN		6

Simbolo per apparecchi in CLASSE II

Operating temperature	(-10) – (+ 55) °C	
Protection index	IP20	
Rated input data (PRI)	Rated voltage	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz
	Rated current	730 – 400 mA
Power absorption - full load (max.)		40 W
Power consumption (max.)		8 W
Full load yield		80 % typ.
Stand by power		< 1 W
Rated output data (BUS TK; BUS IU; SCS)	Rated voltage	27 Vdc
	Rated current	1,2 A
	Rated power	32,4 W
Rated output data (for clamps 2 - 1)	Rated voltage	28,5 Vdc
	Rated current	1,2 A
	Rated power	34,2 W
Integrated fuse (PRI side)		F1 T3. 15A 250 V
Maximum cable section for each clamp		1 x 2,5 mm ²
Number of DIN modules		6

Symbol for CLASSE II devices

Température de service	(-10) – (+ 55) °C	
Degré de protection	IP20	
Données nominales entrée (PRI)	Tension nominale	110 – 240 Vca , 50/60 Hz
	Courant nominal	730 – 400 mA
Puissance absorbée à pleine charge (max.)		40 W
Puissance dissipée (max.)		8 W
Rendement à pleine charge		80 % typ.
Puissance en stand-by		< 1 W
Données nominales sortie (BUS TK; BUS PI; SCS)	Tension nominale	27 Vcc
	Courant nominal	1,2 A
	Puissance nominale	32,4 W
Données nominales sortie (pour les bornes 2 - 1)	Tension nominale	28,5 Vdc
	Courant nominal	1,2 A
	Puissance nominale	34,2 W
Fusible intégré (côté PRI)		F1 T3. 15A 250 V
Section maximum des câbles pour chaque borne		1 x 2,5 mm ²
Nombre de modules DIN		6

Symbole pour appareils en CLASSE II

Betriebstemperatur	(-10) – (+ 55) °C	
Schutzklasse	IP20	
Eingang-Nennwerte (PRI)	Nennspannung	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz
	Nennstrom	730 – 400 mA
Stromaufnahme bei Volllast (Max.)		40 W
Verlustleistung (Max.)		8 W
Effizienz bei Volllast		80 % typ.
Leistung im Standby		< 1 W
Ausgang-Nennwerte (BUS TK; BUS HS; SCS)	Nennspannung	27 Vdc
	Nennstrom	1,2 A
	Nennleistung	32,4 W
Ausgang-Nennwerte (für Klemmen 2 - 1)	Nennspannung	28,5 Vdc
	Nennstrom	1,2 A
	Nennleistung	34,2 W
Integrierte Sicherung (Seite PRI)		F1 T3. 15A 250 V
Maximaler Kabelschnitt pro Klemme		1 x 2,5 mm ²
Anzahl DIN-Module		6

Symbol der Geräte der II. Klasse

Temperatura de servicio	(-10) – (+ 55) °C	
Grado de protección	IP20	
Datos nominales entrada (PRI)	Tensión nominal Corriente nominal	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Potencia consumida con carga plena (máx.)	40 W	
Potencia disipada (máx.)	8 W	
Rendimiento con carga plena	80 % tip.	
Potencia en standby	< 1 W	
Datos nominales salida (BUS TK; BUS UI; SCS)	Tensión nominal Corriente nominal Potencia nominal	27 Vcc 1,2 A 32,4 W
Datos nominales salida (para bornes 2 - 1)	Tensión nominal Corriente nominal Potencia nominal	28,5 Vcc 1,2 A 34,2 W
Fusible integrado (lado PRI)	F1 T3. 15A 250 V	
Máxima sección de los cables para cada borne	1 x 2,5 mm ²	
Número de módulos DIN	6	

Símbolo para aparatos CLASE II

Temperatura de exercicio	(-10) – (+ 55) °C	
Grau de proteção	IP20	
Dados nominais entrada (PRI)	Tensão nominal Corrente nominal	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Potência absorvida a plena carga (máx.)	40 W	
Potência dissipada (máx.)	8 W	
Rendimento a plena carga	80% (valor típico)	
Potência em estado de espera	< 1 W	
Dados nominais saída (BUS TK; BUS UI; SCS)	Tensão nominal Corrente nominal Potência nominal	27 Vdc 1,2 A 32,4 W
Dados nominais saída (para os terminais 2 - 1)	Tensão nominal Corrente nominal Potência nominal	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Fusível integrado (lado PRI)	F1 T3. 15A 250 V	
Seção dos cabos máxima para cada borne	1 x 2,5 mm ²	
Número de módulos DIN	6	

Símbolo para aparelhos de CLASSE II

Рабочая температура	(-10) – (+ 55) °C	
Степень защиты	IP20	
Номинальные параметры выхода (PRI)	Номинальное напряжение Номинальный ток	110 – 240 В Пер. тока; 50/60Гц 730 – 400 mA
Питание, потребляемое при полной нагрузке (макс.)	40 Вт	
Рассеиваемая мощность (макс.)	8 Вт	
Эффективность при полной нагрузке	80 % тип.	
Мощность в режиме ожидания	< 1 Вт	
Номинальные параметры выхода (BUS TK; BUS PI; SCS)	Номинальное напряжение Номинальный ток Номинальная мощность	27 В Пост. тока 1,2 А 32,4 Вт
Номинальные параметры выхода (для клемм 2 - 1)	Номинальное напряжение Номинальный ток Номинальная мощность	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Встроенный плавкий предохранитель (сторона PRI)	F1 T3. 15A 250 V	
Максимальное сечение кабелей для каждой клеммы	1 x 2,5 mm ²	
Количество модулей DIN	6	

Символ для приборов КЛАССА II

Temperatura robocza	(-10) – (+ 55) °C	
Stopień ochrony	IP20	
Znamionowe dane wejściowe (PRI)	Napięcie znamionowe Prąd znamionowy	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Pobór mocy przy pełnym obciążeniu (maks.)	40 W	
Moc rozpraszana (maks.)	8 W	
Wydajność przy pełnym obciążeniu	80 % typ.	
Moc w trybie czuwania	< 1 W	
Znamionowe dane wyjściowe (BUS TK; BUS AW; SCS)	Napięcie znamionowe Prąd znamionowy Moc znamionowa	27 Vdc 1,2 A 32,4 W
Znamionowe dane wyjściowe (dla zacisków 2 - 1)	Napięcie znamionowe Prąd znamionowy Moc znamionowa	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Zintegrowany bezpiecznik (strona PRI)	F1 T3. 15A 250 V	
Maksymalny przekrój kabla dla każdego zacisku	1 x 2,5 mm ²	
Liczba modułów DIN	6	

Symbol dla urządzeń KLASY II

Bedrijfstemperatuur	(-10) – (+ 55) °C	
Beschermingsgraad	IP20	
Nominale gegevens ingang (PRI)	Nominale spanning Nominale stroom	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Opgenomen vermogen bij volle belasting (max.)	40 W	
Vermogensverlies (max.)	8 W	
Rendement bij volle belasting	80 % typ.	
Vermogen in stand-by	< 1 W	
Nominale gegevens uitgang (BUS TK; BUS BI; SCS)	Nominale spanning Nominale stroom Nominaal vermogen	27 Vdc 1,2 A 32,4 W
Nominale gegevens uitgang (voor aansluitklemmen 2 - 1)	Nominale spanning Nominale stroom Nominaal vermogen	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Geïntegreerde zekering (PRI-zijde)	F1 T3. 15A 250 V	
Maximumdoorsnede van de kabels voor elke aansluitklem	1 x 2,5 mm ²	
Aantal DIN-modules	6	

Symbol voor KLASSE II-apparaten

Θερμοκρασία λειτουργίας	(-10) – (+ 55) °C	
Βαθμός προστασίας	IP20	
Ονομαστικά δεδομένα εισόδου (PRI)	Ονομαστική τάση Ονομαστικό ρεύμα	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Ισχύς απορροφούμενη σε πλήρες φορτίο (max)	40 W	
Ισχύς σκέδασης (max)	8 W	
Απόδοση σε πλήρες φορτίο (max)	80 % typ.	
Ισχύς σε stand-by	< 1 W	
Ονομαστικά δεδομένα εξόδου (BUS TK; BUS PI; SCS)	Ονομαστική τάση Ονομαστικό ρεύμα Ονομαστική ισχύς	27 Vdc 1,2 A 32,4 W
Ονομαστικά δεδομένα εξόδου (για ακροφύσια 2 - 1)	Ονομαστική τάση Ονομαστικό ρεύμα Ονομαστική ισχύς	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Ενσωματωμένη ασφαλεία (πλευρά PRI)	F1T3. 15A 250 V	
Μέγιστη διατομή των καλωδίων για καθε τερματικό	1 x 2,5 mm ²	
Αριθμός βαθμίδων DIN	6	

Σύμβολα για συσκευές σε ΚΛΑΣΗ II

Çalışma ısısı	(-10) – (+ 55) °C	
Koruma derecesi	IP20	
Nominal giriş verileri (PRI)	Nominal gerilim Nominal akım	110 – 240 Vac; 50 / 60 Hz 730 – 400 mA
Tam yükte emilen güç (maks)	40 W	
Dağıtılan güç (maks)	8 W	
Tam yük verimliliği	%80 tip (typ).	
Hazırda (stand-by) bekleme gücü	< 1 W	
Nominal çıkış verileri (BUS TK; BUS DÜ; SCS)	Nominal gerilim Nominal akım Nominal güç	27 Vdc 1,2 A 32,4 W
Nominal çıkış verileri (2 - 1 terminalleri için)	Nominal gerilim Nominal akım Nominal güç	28,5 Vdc 1,2 A 34,2 W
Entegre sigorta (PRI tarafı)	F1T3. 15A 250 V	
Her terminal için maksimum kablo kesiti	1 x 2,5 mm ²	
DIN modüllerinin sayısı	6	

SINIF II cihazlar için simge

درجة حرارة التشغيل	(-10) – (+ 55) درجة مئوية
درجة المقاومة	IP20
المجهد الاسمي:	فولت تيار متعدد 50/60 هرتز
بيانات الاسمية للمدخل (PRI)	400 - 730 مللي أمبير
استهلاك الطاقة عند المحمولة الكاملة (المد الأقصى)	40 وات
الطاقة المتبعة (المد الأقصى)	8 وات
الأداء عند المحمولة الكاملة	.typ % 80
الطاقة في وضع الاستعداد	وات 1 >
المجهد الاسمي:	فولت تيار مباشر 27
التيار الاسمي:	أميبر 1,2
الطاقة الاسمية:	وات 32,4
المجهد الاسمي:	فولت تيار مباشر 28,5
التيار الاسمي:	أميبر 1,2
الطاقة الاسمية:	وات 34,2
بيانات المخرج الاسمية للمدخل (الأطراف)	فولت 250 أمبير F1 T3. 15
بيانات الاسمية للمخرج (الأطراف)	2م 2.5 × 1
منصهر مدمج (جابال-إي™)	6
اقصى قطع للكابلات لكل طرف	DIN مودولات
عدد مودولات	رمز للاجهزة من الفئة الثانية

Avvertenze e diritti del consumatore



Leggere attentamente prima dell'uso e conservare per un riferimento futuro.

Divieto di toccare le unità con le mani bagnate.

Divieto di utilizzo di pulitori liquidi o aerosol.

Divieto di occludere le aperture di ventilazione.

Divieto di modificare i dispositivi.

Divieto di rimuovere parti di protezione dai dispositivi.

Divieto di esporre l'unità a stiletticidio o a spruzzi d'acqua.

Divieto di installare le unità in prossimità di fonti di calore / freddo.

Divieto di installare le unità in prossimità di gas nocivi e polveri.

Divieto di fissaggio delle unità su superfici non adatte.

Pericolo di shock elettrico.

Rischio caduta dei dispositivi a causa di cedimento della superficie su cui sono installati o installazione inappropriata.

Togliere l'alimentazione prima di ogni intervento sull'impianto.

Attenzione: le operazioni di installazione, configurazione, messa in servizio e manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.

Assicurarsi che l'installazione a parete sia effettuata correttamente come da istruzioni installative.

Assicurarsi che l'installazione dell'unità sia conforme alle normative vigenti.

Collegare i cavi di alimentazione secondo le indicazioni.

Per eventuali espansioni di impianto utilizzare solo gli articoli indicati nelle specifiche tecniche

Avertissements et droits du consommateur



Lire attentivement avant toute utilisation et installation de nos produits et conserver pour toute consultation en cas de besoin.

Interdiction de toucher les unités avec les mains mouillées.

Interdiction d'utiliser des produits de nettoyage liquides ou des aerosols.

Interdiction de boucher les ouvertures de ventilation.

Interdiction de modifier les dispositifs.

Interdiction deas retirer les parties de protection des dispositifs.

Interdiction d'exposer l'unité à des suintements ou à des éclaboussures.

Interdiction d'installer les unités à proximité de sources de chaleur/froid.

Interdiction d'installer les unités à proximité de gaz nocifs et poudes / poussières.

Interdiction de fixer les unités sur des surfaces non appropriées.

Risque d'électrocution.

Risque de chute des dispositifs en cas de rupture de la surface sur laquelle ils sont installés ou mauvaise installation.

Couper l'alimentation avant toute intervention sur l'installation.

Attention : les opérations d'installation, de configuration, de mise en service et d'entretien doivent être confiées à un personnel qualifié.

S'assurer que l'installation murale est correctement effectuée conformément aux instructions d'installation.

S'assurer que l'installation de l'unité est conforme aux normes en vigueur.

Brancher les câbles d'alimentation dans le respect des indications fournies.

Pour les éventuelles extensions de l'installation, utiliser uniquement les articles indiqués dans les caractéristiques techniques.

Advertencias y derechos del consumidor



Lea detenidamente antes del uso y conserve la documentación para consultas futuras.

Se prohíbe tocar las unidades con las manos mojadas.

Se prohíbe el uso de limpiadores líquidos o aerosoles.

Se prohíbe tapar las aperturas de ventilación.

Se prohíbe modificar los dispositivos.

Se prohíbe desmontar las partes de protección de los dispositivos.

Se prohíbe exponer la unidad a goteos o a chorros de agua.

Se prohíbe instalar las unidades cerca de fuentes de calor /frio.

Se prohíbe instalar las unidades cerca de gases nocivos y polvo.

Se prohíbe fijar las unidades en superficies no aptas.

Peligro de choque eléctrico

Riesgo de caída de los dispositivos por hundimiento de la superficie de montaje o instalación inadecuada. Corte la alimentación antes de intervenir en el sistema.

Atención: Las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado.

Asegúrese de que la instalación se haya efectuado correctamente según las instrucciones de instalación.

Asegúrese de que la instalación de la unidad cumpla las normativas vigentes.

Conecte los cables de alimentación según las indicaciones.

Para posibles expansiones del sistema, use solamente los artículos indicados en las especificaciones técnicas.

Warnings and consumer rights



Read carefully before use and keep for future reference.

Touching the units with wet hands is forbidden.

Using liquid cleaners or aerosols is forbidden.

Blocking the ventilation openings is forbidden.

Modifying the devices is forbidden.

Removing protective parts from the devices is forbidden.

Exposing the unit to water drops or splashes is forbidden.

Installing the units near heat / cold sources is forbidden.

Installing the units near harmful gases and powders is forbidden.

Fastening the units on unsuitable surfaces is forbidden.



Danger of electrical shock.



Risk of devices falling because the surface on which they are installed collapses or inappropriate installation.

Switch the power supply OFF before any work on the system.

Caution: Installation, configuration, starting-up and maintenance must be performed exclusively by qualified personnel.



Check that the wall installation has been carried out correctly according to the installation instructions.

Check that the unit installation complies with the standards in force.

Connect the power supply wires as indicated.

Use only the items indicated in the technical specifications for any system expansions.

Hinweise und Rechte der Verbraucher



Vor Gebrauch, die Hinweise aufmerksam durchlesen und sorgfältig aufzubewahren, um sie auch in Zukunft nachschlagen zu können.

Verbot, die Einheiten mit nassen Händen zu berühren.

Verbot, Flüssigreiniger oder Aerosol zu benutzen.

Verbot, die Belüftungsschlitz abzudecken.

Verbot, die Vorrichtungen zu ändern.

Verbot, die Schutzbleche von den Vorrichtungen abzunehmen.

Setzen Sie das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus.

Die Einheit muss fern von Wärme- / Kältequellen installiert werden.

Verbot, die Einheit in der Nähe von giftigem Gas und Staub zu installieren.

Verbot, die Einheit an ungeeignete Flächen zu befestigen.

Stromschlaggefahr.



Risiko des Herabfallsen der Vorrichtungen durch Nachlassen der Auflagefläche oder wegen falscher Installation.

Die Stromversorgung abtrennen, bevor an der Anlage gearbeitet wird.

Achtung: die Installation, Konfiguration, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur von qualifizierten Fachleuten vorgenommen werden.



Vergewissern Sie sich, dass die Wandmontage gemäß der Montageanleitung korrekt ausgeführt wird.

Vergewissern Sie sich, dass die Installation des Geräts mit den geltenden Vorschriften übereinstimmt.

Die Stromkabel gemäß Anweisungen anschließen.

Bei eventuellen Anlagenweiterungen ausschließlich die Artikel verwenden, die in den technischen Spezifikationen angegeben sind.

Waarschuwingen en rechten van de consument



Vóór het gebruik doorlezen en voor naslag bewaren.

Het is verboden het apparaat met natte handen aan te raken.

Het is verboden vloeibare reinigers of verstuivers te gebruiken.

Het is verboden de ventilatie-openingen af te sluiten.

Het is verboden het apparaat te wijzigen.



Het is verboden om beschermende onderdelen van het apparaat te verwijderen.

Het is verboden om de unit bloot te stellen aan druppelend of spattend water.

Het is verboden om de units te installeren in de buurt van koude- / warmtebronnen.

Het is verboden de apparaten te installeren in de buurt van schadelijke gassen en stof.

Het is verboden de units te bevestigen aan ongeschikte oppervlakken.

Elektrocutiegevaar.



Gevaar voor vallen van de apparaten als het oppervlak waarop ze geïnstalleerd zijn instort of wegens een verkeerde installatie.

Verwijder de spanning alvorens werkzaamheden aan de installatie te verrichten.

Opgelat: laat de installatie, de configuratie, de inbedrijfstelling en het onderhoud uitsluitend verrichten door gekwalificeerd personeel.



Controleer of de installatie aan de muur correct is vervaardigd in overeenstemming met de installatieaanwijzingen.

Controleer of de installatie aan de muur overeenstemt met de toepasselijke normen.

Sluit de voedingskabels aan volgens de aanwijzingen.

Gebruik uitsluitend de artikelen die in de technische specificaties zijn gegeven voor de eventuele uitbreiding van de installatie.

Advertências e direitos do consumidor



Ler atentamente antes do uso e guardar para qualquer futura referência.

Proibição de tocar as unidades com as mãos molhadas.

Proibição da utilização de produtos de limpeza líquidos ou aerossóis.

Proibição de obstruir as aberturas de ventilação.

Proibição de alterar os dispositivos.

Proibição de remover peças de proteção dos dispositivos.

Proibição de expor a unidade a gotejamento ou respingos de água.

Proibição de instalar as unidades em proximidade de fontes de calor / frio.

Proibição de instalar as unidades em proximidade de gases nocivos e pós

Proibição de fixação das unidades sobre superfícies não adequadas.



Perigo de choque eléctrico.



Risco de queda dos dispositivos, devido a desabamento da superfície em que estão instalados ou instalação inadequada.

Tirar a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção sobre a instalação.



Atenção: as operações de instalação, configuração, colocação em serviço e manutenção devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado.

Certificar-se de que a instalação de parede seja realizada corretamente conforme as instruções de instalação.

Certificar-se de que a instalação da unidade esteja em conformidade com as normas vigentes.

Conectar os cabos de alimentação de acordo com as prescrições.

Face a eventuais extensões de instalações utilizar exclusivamente os artigos listados nas especificações técnicas.

Предупреждения и права потребителя



Внимательно изучить перед применением и сохранить для дальнейшего обращения.



Запрещено прикасаться к узлам мокрыми руками.

Запрещено использовать жидкие чистящие средства или аэрозоли.

Запрещено загораживать вентиляционные отверстия.

Запрещеноносить изменения в устройстве.

Запрещено извлекать защитные компоненты из устройств.

Запрещено подвергать домофон воздействию капель или брызг воды.

Запрещено устанавливать устройства вблизи источников тепла / холода.

Запрещено устанавливать узлы вблизи вредных газо- и порошкообразных веществ.

Запрещено закреплять узлы на непригодных поверхностях.



Опасность поражения электрическим током



Опасность падения устройств вследствие проседания поверхности, на которой они установлены, или недостаточной установки.

Отключить питание перед выполнением каких-либо операций с системой.



Внимание: операции установки, конфигурирования, ввода в эксплуатацию и техобслуживания должны выполняться только квалифицированным персоналом.

Необходимо убедиться в правильном выполнении настенной установки согласно инструкциям по монтажу.

Необходимо убедиться в соответствии установки узла действующим нормам.

Соединить кабели питания согласно указаниям.

Для расширения системы использовать только изделия, указанные в технических спецификациях.

Uyarılar ve tüketici hakları



Kullanmadan önce dikkatlice okuyun ve ileride yararlanmak üzere saklayın.



İslak ellerle üniteler dokunmak yasaktır.

Sıvı temizleyiciler ve aerosol kullanmak yasaktır.

Hava deliklerini tıkamak yasaktır.



Aygıtlarda değişiklik yapmak yasaktır.

Aygıtların koruyucu aksamlarını yerlerinden çıkartmak yasaktır.

Ünitesi damlayan veya sıçrayan suya maruz bırakmak yasaktır.

Ünitesi ısı / soğuk kaynaklarının yakınına kurmak yasaktır.

Ünitesi zararlı gaz ve tozların yakınına kurmak yasaktır.

Uygun olmayan yüzeyler üzerinde ünitelerin sabitlenmesi yasaktır.



Elektrik çarpması tehlikesi.



Kurulu oldukları yüzeyin çökmesi veya uygun olmayan kurulumdan dolayı aygıtların düşme riski.

Tesis üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce beslemesini kesin.



Dikkat: Montaj, konfigürasyon, çalışma ve bakım sadece nitelikli personel tarafından yapılmalıdır.

Duvar kurulumunun kurulum talimatlarına göre doğru şekilde yapıldığından emin olun.

Ünitenin kurulumunun mevcut düzenlemelere uygun olduğundan emin olun.

Besleme kablolarını işaret edilen şekilde bağlayın.

Olası tesis genleşmelerinde sadece teknik şartnameye işaret edilen parçaları kullanın.

Προειδοποίησης και δικαιώματα των καταναλωτών



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά σας.

Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.

Απαγόρευση της χρήσης των υγρών καθαριστικών ή σπρέι.

Μη φράζετε τις σπέρμες εξαερισμού.

Απαγόρευση των τροποποιήσεων των συσκευών.

Απαγορεύεται να αφαιρέσετε τα προστατευτικά τμήματα από τις συσκευές.

Δεν πρέπει να εκτίθεται σε στάχυ ή πιτσιλισμα του νερού.

Απαγόρευση της εγκατάστασης των μονάδων κοντά σε πηγές θερμότητας / ψύχους.

Απαγόρευση της εγκατάστασης κοντά σε επιβλαβή αέρια και σκόνες.

Απαγόρευση σύνδεση μεταξύ των μονάδων σε μη κατάλληλες επιφάνειες.



Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Κίνδυνων πτώσης των συσκευών λόγω δυνητικής υποχώρησης της επιφάνειας στην οποία έχουν εγκατασταθεί ή λόγω ακατάλληλης εγκατάστασης.

Διακοπή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση στο σύστημα.

Προσοχή: Η εγκατάσταση, διαμόρφωση, λειτουργία και συντήρηση πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό.

Βεβαιωθείτε ότι η επιπολή εγκατάστασης έχει γίνει σωστά σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση της μονάδας είναι συμβατή με τους κανονισμούς σε ισχύ.

Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, κατά τις υποδείξεις.

Για τυχόν επεκτάσεις εγκατάστασων χρησιμοποιείσθε μόνο τα αντικείμενα που περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ostrzeżenia i prawa konsumenta



Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać dokładnie instrukcje i zachować ją dla przyszłych konsultacji.



Zakaz dotykania jednostek mokrymi rękoma.

Zakaz używania płynnych środków czyszczących lub aerosolu.

Zakaz zamykania otworów wentylacyjnych.

Zakaz modyfikowania urządzeń.

Zakaz usuwania elementów ochronnych urządzeń.

Zakaz wystawiania urządzenia na działanie kapiącej lub pryskającej wody.

Zakaz instalowania urządzeń w pobliżu źródeł ciepła / zimne

Zakaz instalacji jednostek w pobliżu szkodliwych gazów lub pyłów.

Zakaz mocowania jednostek na nieodpowiednich powierzchniach.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Ryzyko upadku urządzenia z powodu niewytrzymania powierzchni, na której zostały zainstalowane, lub z powodu nieodpowiedniej instalacji.

Przed jakąkolwiek interwencją na urządzeniu należy odciąć zasilanie.

Uwaga: instalacja, konfiguracja, uruchomienie i konserwacja muszą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Upewnić się, że instalacja na ścianie została przeprowadzona prawidłowo, zgodnie z instrukcją instalacji.

Upewnić się, że instalacja urządzenia jest zgodna z obowiązującymi przepisami.

Podłączyć kable zasilania zgodnie z instrukcjami.

Dla ewentualnego rozbudowania linii należy używać wyłącznie artykuły wymienione w specyfikacji technicznej.



تنبيهات وحقوق المستهلك

قم بقراءتها بعناية قبل الاستخدام، والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل.



منع لمس الوحدات بأيدي مبللة.

منع استخدام منظفات سائلة أو أيروسول.

منع سد فتحات التهوية.

منع إدخال عడيلات بالأجهزة.

منع تعريض الوحدة إلى قطرات أو رذاذ الماء.

منع تركيب الوحدات على مقربيه من مصادر الحرارة / البرودة.

منع تركيب الوحدات على مقربيه من غازات ضارة وأثرياء.

منع تثبيت الوحدات على أسطح غير مناسبة.



خطر الصدمة الكهربائية

خطر سقوط الأجهزة بسبب سقوط السطح الذي تم تركيبها عليه أو القيام بتركيب غير صحيح.

افصل التغذية قبل كل عملية تدخل بالمنظومة.



تنبيه: يجب أن يتم عمليات التركيب، الإعداد، التشغيل، والصيانة حرصاً بواسطة موظفين مؤهلين.

تحقق من أن التركيب بالخاطئ قد يشكل صحيحاً وفقاً لتعليمات التركيب.

تحقق من أن تركيب الوحدة موافق مع اللوائح السارية.

قم بتوصيل كابلات التغذية وفقاً للارشادات.

بالنسبة لعمليات توسيع المنظومة، استخدم فقط العناصر المشار إليها في المواصفات الفنية.

