


| ESPAÑOL | ITALIANO |
|---|--|
| 4. Denominación de los elementos ([1]) | 4. Denominazione degli elementi ([1]) |
| 1. Borne de conexión para tensión de salida: Output DC +/- | 1. Morsetto di connessione tensione di uscita: Output DC +/- |
| 2. Alojamiento para sujetacables | 2. Connessione per fascette fermacavi |
| 3. Bornes de conexión, señalización | 3. Morsetti di connessione segnalazione |
| 4. Indicadores de estado y diagnóstico | 4. Segnalazioni di stato e di diagnostica |
| 5. Posición de la interfaz NFC (Near Field Communication). El dispositivo se configurará sin tensión o en modo reposo (SLEEP MODE). | 5. Posizione dell'interfaccia NFC (Near Field Communication). Il dispositivo viene configurato in assenza di tensione o in SLEEP MODE. |
| 6. Código QR enlace web | 6. Codice QR link web |
| 7. Borne de conexión para tensión de entrada: Input DC +/- | 7. Morsetto di connessione tensione d'ingresso: Input DC +/- |
| 8. Adaptador universal para carril simétrico (dorso del dispositivo) | 8. Adattatore universale per il fissaggio su guida (lato posteriore del dispositivo) |
| 9. Pulsador, tensión de salida ↓ (-)/↑ (+) | 9. Comando tensione di uscita ↓ (-)/↑ (+) |
| 5. Bornes de conexión y de señales ([2] - [4]) | 5. Morsetti di connessione e di segnale ([2] - [4]) |
| - 13/14: contacto de conmutación sin potencial | - 13/14: contatto di commutazione a potenziale zero |
| - Rem: entrada remota <15 kΩ (SLEEP MODE) | - Rem: ingresso Remote <15 kΩ (SLEEP MODE) |
| - SGnd (Signal Ground): señales de potencial de referencia, con separación galvánica de la tensión de salida | - SGnd (Signal Ground): potenziale di riferimento segnali, con separazione galvanica dalla tensione di uscita |
| - Out 1: U _{in} OK (digital: 0/24 V CC) | - Out 1: U _{in} OK (digitale: 0/24 V DC) |
| - Out 2: P _{Out} < P _N (digital: 0/24 V DC) | - Out 2: P _{Out} < P _N (digitale: 0/24 V DC) |

| | |
|---|--|
| 6. Nota | 6. Nota |
| IEC 61010-2-201 / UL 61010-2-201 NOTA: | IEC 61010-2-201 / UL 61010-2-201 NOTA: |
| Utilizar punteras para cable flexible. | Utilizzare capocorda per cavi flessibili. |
| Utilizar una cubierta protectora adecuada en la instalación para la protección contra el fuego y peligros eléctricos. | Per l'installazione, utilizzare un rivestimento idoneo come protezione contro il fuoco e contro pericoli elettrici. |
| Si hay una fuente de alimentación anteconectada a la red de alimentación, esta debe cumplir la categoría de sobretensión OVC II. La tensión entre fase (L) y conductor neutro (N) puede ser de 300 V como máximo. | Se a monte è installata un'alimentazione di tensione collegata alla rete di alimentazione, questa deve essere conforme alla categoria di sovratensione OVC II. La tensione fra la fase (L) e il conduttore neutro (N) deve essere di max. 300 V. |

| FRANÇAIS | ENGLISH |
|--|--|
| 4. Désignation des éléments ([1]) | 4. Designation of the elements ([1]) |
| 1. Tension de sortie à la borne de raccordement : Output DC +/- | 1. Connection terminal block output voltage: Output DC +/- |
| 2. Logement pour attache-câble | 2. Accommodation for cable binders |
| 3. Bornes de raccordement signalisation | 3. Connection terminal block signaling |
| 4. Voyants de diagnostic et d'état | 4. Status and diagnostics indicators |
| 5. Position de l'interface NFC (Near Field Communication). L'appareil est configuré hors tension ou en mode de veille (SLEEP MODE). | 5. Position of NFC interface (Near Field Communication). The device is configured when it is disconnected from voltage or in SLEEP MODE. |
| 6. Code QR lien Web | 6. QR code web link |
| 7. Tension d'entrée à la borne de raccordement : Input DC +/- | 7. Connection terminal block input voltage: Input DC +/- |
| 8. Adaptateur universel pour profilé (arrière de l'appareil) | 8. Universal DIN rail adapter (rear of housing) |
| 9. Bouton tension de sortie (-)/ (+) | 9. Button output voltage ↓ (-)/ ↑ (+) |
| 5. Bornes de raccordement et de signal ([2] - [4]) | 5. Connection and signal terminal blocks ([2] - [4]) |
| - 13/14 : contact de commutation indépendant du potentiel | - 13/14: floating switch contact |
| - Rem : entrée à distance < 15 kΩ (SLEEP MODE) | - Rem: remote input <15 kΩ (SLEEP MODE) |
| - SGnd (Signal Ground) : signaux potentiel de référence, isolés galvaniquement de la tension de sortie | - SGnd (Signal Ground): reference potential signals, electrically isolated from output voltage |
| - Out 1 : U _{in} OK (TOR : 0/24 V DC) | - Out 1: U _{in} OK (digital: 0/24 V DC) |
| - Out 2 : P _{Out} < P _N (tout-ou-rien : 0/24 V DC) | - Out 2: P _{Out} < P _N (digital: 0/24 V DC) |
| 6. Remarque | 6. Note |
| CEI 61010-2-201 / UL 61010-2-201 REMARQUE : | IEC 61010-2-201 / UL 61010-2-201 NOTE: |
| Utiliser des embouts pour câbles flexibles. | Use ferrules for flexible cables. |
| Utiliser dans l'installation une enveloppe appropriée pour assurer la protection contre les incendies et les dangers électriques. | A suitable electrical and fire enclosure shall be provided in the end equipment. |
| Si une alimentation est connectée en amont du réseau d'alimentation, elle doit être conforme à la catégorie de surtension OVC II. La tension entre la phase (L) et le conducteur de neutre (N) ne doit pas dépasser 300 V. | If a power supply connected to the mains is connected upstream, its input must comply with OVC II. The voltage between the phase conductor (L) and neutral (N) may not exceed 300 V. |

| DEUTSCH |
|--|
| 4. Bezeichnung der Elemente ([1]) |
| 1. Anschlussklemme Ausgangsspannung: Output DC +/- |
| 2. Aufnahme für Kabelbinder |
| 3. Anschlussklemmen Signalisierung |
| 4. Status- und Diagnoseanzeigen |
| 5. Position der NFC-Schnittstelle (Near Field Communication). Das Gerät wird spannungsfrei oder im SLEEP MODE konfiguriert. |
| 6. QR-Code Web-Link |
| 7. Anschlussklemme Eingangsspannung: Input DC +/- |
| 8. Universal-Tragschielenadapter (Geräterückseite) |
| 9. Taster Ausgangsspannung ↓ (-)/↑ (+) |
| 5. Anschluss- und Signalklemmen ([2] - [4]) |
| - 13/14: potenzialfreier Schaltkontakt |
| - Rem: Remote-Eingang <15 kΩ (SLEEP MODE) |
| - SGnd (Signal Ground): Bezugspotenzial Signale, galvanisch getrennt von der Ausgangsspannung |
| - Out 1: U _{in} OK (digital: 0/24 V DC) |
| - Out 2: P _{Out} < P _N (digital: 0/24 V DC) |
| 6. Hinweis |
| IEC 61010-2-201 / UL 61010-2-201 HINWEIS: |
| Aderendhülsen für flexible Kabel verwenden. |
| In der Installation eine geeignete Umhüllung zum Schutz gegen Feuer und gegen elektrische Gefährdungen verwenden. |
| Ist eine an das Versorgungsnetz angeschlossene Stromversorgung vorgeschaltet, muss diese die Überspannungskategorie OVC II einhalten. Die Spannung zwischen Phase (L) und Neutraleiter (N) darf max. 300 V betragen. |

| | |
|---|--|
|  ANSI/ISA 12.12.01 PROCESS CONTROL EQUIPMENT FOR HAZARDOUS LOCATIONS | |
| A This equipment is suitable for use in Class I, Division 2, Groups A, B, C and D or non-hazardous locations only. | A Cet appareil convient uniquement pour une utilisation en atmosphères explosibles de classe I, division 2, groupes A, B, C et D ou en atmosphères non explosibles. |
| B WARNING: Explosion Hazard Do not disconnect equipment unless power has been removed or the area is known to be non-hazardous. | B AVERTISSEMENT : Risque d'explosion Ne déconnecter l'appareil que si l'alimentation en tension a été coupée ou si la zone est considérée comme non explosive. |
| C Device is open-type and is to be installed in an enclosure which is accessible only by use of a tool. | C Appareil de type ouvert qui doit être installé dans un panneau électrique verrouillé par une clef ou par l'utilisation d'un outil approprié. |
| Temperature class T4: -25 ... +70 °C (>60 °C, Derating: 2.5 %/K) | Class de température T4: -25 ... +70 °C (>60 °C, derating : 2,5 %/K) |

| Datos técnicos | Dati tecnici | Caractéristiques techniques | Technical data | Technische Daten | |
|---|---|--|---|--|--|
| Datos de entrada | Dati d'ingresso | Données d'entrée | Input data | Eingangsdaten | |
| Tensión nominal de entrada | Tensione d'ingresso nominale | Tension d'entrée nominale | Nominal input voltage | Nenneingangsspannung | 48 V DC |
| Margen de tensión de entrada | Range tensione d'ingresso | Plage de tension d'entrée | Input voltage range | Eingangsspannungsbereich | 48 V DC (-40 % ... +20 %) |
| Absorción de corriente (boost estático) <small>tip.</small> | Assorbimento di corrente (boost statico) <small>tip.</small> | Consommation de courant (Boost statique) <small>typ.</small> | Current consumption (static boost) <small>typ.</small> | Stromaufnahme (Statischer Boost) <small>typ.</small> | 3,3 A (48 V DC) |
| Limitación de corriente de conexión (a 25°C)/l ¹ t <small>tip.</small> | Limitazione corrente all'accensione (a 25°C)/l ¹ t <small>tip.</small> | Limitation courant démarrage (à 25°C)/l ¹ t <small>typ.</small> | Inrush current limitation (at 25°C)/l ¹ t <small>typ.</small> | Einschaltstrombegrenzung (bei 25°C)/l ¹ t <small>typ.</small> | 2,5 A / 0,2 A ² s |
| Fusible de entrada Lento, interno | Fusibile d'ingresso ritardato, interno | Fusible d'entrée temporisé, intérieur | Input fuse slow-blow, internal | Eingangssicherung träge, intern | 10 A |
| Puenteo en fallo de red <small>tip.</small> | Tempo di copertura guasto sulla rete <small>tip.</small> | Protection contre les microcoupures <small>typ.</small> | Mains buffering <small>typ.</small> | Netzausfallüberbrückung <small>typ.</small> | 18 ms (48 V DC) |
| Selección del fusible adecuado para la protección de entrada | Selezione di un fusibile idoneo per la protezione in ingresso | Sélection du fusible approprié pour la protection d'entrée | Recommended breaker for input protection | Auswahl geeignete Sicherung für den Eingangsschutz | |
| DC: Característica B, C, D, K o comparable | DC: Caratteristica B, C, D, K o equivalente | DC: Caractéristique B, C, D, K ou équivalente | DC: Characteristic B, C, D, K or comparable | DC: Charakteristik B, C, D, K oder vergleichbar | 10 A ... 16 A |
| Datos de salida | Dati uscita | Données de sortie | Output data | Ausgangsdaten | |
| Tensión nominal de salida U _{OUT} | Tensione nominale in uscita U _{OUT} | Tension de sortie nominale U _{OUT} | Nominal output voltage U _{OUT} | Nennausgangsspannung U _{OUT} | 24 V DC |
| Margen de ajuste (> 24 V DC, potencia constante) | Ambito di regolazione (> 24 V DC, potenza costante) | Plage de réglage (> 24 V DC, à puissance constante) | Setting range (> 24 V DC, constant capacity) | Einstellbereich (> 24 V DC, leistungskonstant) | 24 V DC ... 29,5 V DC |
| Corrente de salida I _N / I _{Stat. Boost} / I _{Dyn. Boost} / I _{SFB} | Corrente di uscita I _N / I _{Stat. Boost} / I _{Dyn. Boost} / I _{SFB} | Courant de sortie I _N / I _{Stat. Boost} / I _{Dyn. Boost} / I _{SFB} | Output current I _N / I _{Stat. Boost} / I _{Dyn. Boost} / I _{SFB} | Ausgangsstrom I _N / I _{Stat. Boost} / I _{Dyn. Boost} / I _{SFB} | 5 A / 6,25 A / 10 A (5 s) / 30 A (15 ms) |
| Potencia de salida P _N / P _{Stat. Boost} / P _{Dyn. Boost} | Potenza in uscita P _N / P _{Stat. Boost} / P _{Dyn. Boost} | Puissance de sortie P _N / P _{Stat. Boost} / P _{Dyn. Boost} | Output power P _N / P _{Stat. Boost} / P _{Dyn. Boost} | Ausgangsleistung P _N / P _{Stat. Boost} / P _{Dyn. Boost} | 120 W / 150 W / 240 W (5 s) |
| Rendimiento (p. valores nominales) <small>tip.</small> | Efficienza (valori nominali) <small>tip.</small> | Rendement (pour valeurs nom.) <small>typ.</small> | Efficiency (for nominal values) <small>typ.</small> | Wirkungsgrad (bei Nennwerten) <small>typ.</small> | 94 % (48 V DC) |
| Resistencia de recirculación | Resistenza alimentazione di ritorno | Résistance à l'alimentation de retour | Feedback voltage resistance | Rückspeisefestigkeit | ≤ 35 V DC |
| Protección contra sobretensión en la salida (OVP) | Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP) | Protection contre la surtension à la sortie (OVP) | Protection against overvoltage at the output (OVP) | Schutz gegen Überspannung am Ausgang (OVP) | ≤ 32 V DC |
| Datos generales | Dati generali | Caractéristiques générales | General data | Allgemeine Daten | |
| Tensión de aislamiento (entrada/salida) | Tensione di isolamento (ingresso/uscita) | Tension d'isolement (entrée/sortie) | Insulation voltage (input/output) | Isolationsspannung (Ein-/Ausgang) | |
| Comprobación de tipo/pieza | Omologazione/collaudato | Essai de type/individuel | Type/routine test | Typ-/Stückprüfung | 4 kV DC / 2 kV DC |
| Índice de protección / Clase de protección | Grado di protezione / Classe di protezione | Indice de protection / Classe de protection | Degree of protection / Protection class | Schutzart / Schutzklasse | IP20 / Special with SELV input and output |
| Categoría de sobretensiones | Categoria di sovratensione | Catégorie de surtension | Overvoltage category | Überspannungskategorie | II / III |
| EN 61010-1 / EN 62477-1 | EN 61010-1 / EN 62477-1 | EN 61010-1 / EN 62477-1 | EN 61010-1 / EN 62477-1 | EN 61010-1 / EN 62477-1 | 2 |
| Grado de polución | Grado d'inquinamento | Degré de pollution | Degree of pollution | Verschmutzungsgrad | |
| Temperatura ambiente (servicio) | Temperatura di utilizzo (Funzionamento) | Température ambiante (Fonctionnement) | Ambient temperature (operation) | Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K) |
| Temperatura ambiente (modelo testado Start-Up) | Temperatura ambiente (modello testado Start-Up) | Température ambiante (testé au démarrage) | Ambient temperature (start-up tested) | Umgebungstemperatur (Start-Up tested) | -40 °C |
| Humedad del aire a 25 °C, sin condensación | Umidità dell'aria a 25 °C, senza condensa | Humidité de l'air à 25 °C, sans condensation | Humidity at 25 °C, non-condensing | Luftfeuchtigkeit bei 25 °C, keine Betauung | ≤ 95 % |
| Altura de montaje (> 2000 m, observar derating) | Altezza d'installazione (> 2000 m, tenere conto del derating) | Hauteur d'installation (> 2 000 m, tenir compte du derating) | Installation height (> 2000 m, observe derating) | Aufstellhöhe (> 2000 m, Derating beachten) | ≤ 5000 m |
| Dimensiones (An. x Al. x Pr.) + Carril simétrico | Dimensioni (L x A x P) + Guida di supporto | Dimensions (L x H x P) + profilé | Dimensions (W x H x D) + DIN rail | Abmessungen (B x H x T) + Tragschiene | 36 x 130 x 125 mm |
| Distancia izquierda, derecha / arriba, abajo | Distanza sinistra, a destra / alto, in basso | Distance gauche, droite / haut, bas | Distance left, right / top, bottom | Abstand links, rechts / oben, unten | |
| pasivo | passivo | passif | Passive | passiv | 0 mm / 50 mm |
| activo | attivo | actif | Active | aktiv | 15 mm / 50 mm |
| Peso | Peso | Poids | Weight | Gewicht | 0,6 kg |

中文

4. 元件的类型 (I)

- 端子连接器输出电压：Output DC +/-
- 电缆捆扎带的放置处
- 连接器信号
- 状态和诊断指示灯
- NFC 接口（近场通信）的位置。可在从电网上断开后或在 SLEEP MODE 下配置设备。
- 网页链接二维码
- 接线端子输入电压：Input DC +/-
- 通用型 DIN 导轨适配器（外壳背面）
- 按钮输出电压 ↕ (-)/↗ (+)

5. 连接和信号端子 (I - I4)

- 13/14：浮地开关触点
- Rem：远程输入 <15 kΩ (SLEEP MODE)
- SGnd (Signal Ground)：参考电位信号，输出电压的电隔离
- Out 1：U_{in} 正常（数字：0/24 V DC)
- Out 2：P_{Out} < P_N（数字：0/24 V DC)

6. 注意事项

IEC 61010-2-201 / UL 61010-2-201 注意：

柔性电缆使用冷压头。

最终装置中应提供一个电子模块和防火外壳。

如果连接到主电源的电源是上行连接，则其输入必须符合 OVC II。相线 (L) 与中性导线 (N) 之间的电压不得超过 300 V。

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201

EN 61010-2-201 / UL 61010-2-201