

EN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electrical input and output

INPUT	OUTPUT
<ul style="list-style-type: none">Mains voltage: 110 / 240 VAC (99-264 VAC).Frequency: 45 to 65 Hz.Class I.Neutral systems: TT, TN, IT.Recommended upstream circuit-breaker: type C / D (rating 2 A).Primary current:<ul style="list-style-type: none">@98 V AC : 1,17 A ; @110 V AC : 1 A ;@240 V AC : 0,518 A ; @264 V AC : 0,47 AInrush current limited by NTC	<ul style="list-style-type: none">Available power output: 55 W with T_{max}=50°C.Operating system: 12 V DC or 24 V DC (*)1 PoE/PoE+ port (IEEE 802.3af/at)1 PoE+/HiPoE(45Wmax) port (IEEE 802.3af/at/bt)1 12/24 V Ethernet port (*)1 SFP port(*) : 0,8 A (respectively 9/18 W)

Communication

<ul style="list-style-type: none">Communication protocols: HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3).2 x 10/100 Mbps Ethernet ports.1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet port.1 x 100/1000 Mbps SFP port1 power-off button (Mains off) or factory reset button (Mains on) (Figure 2 - C).	<ul style="list-style-type: none">Without DHCP server: IP address 192.168.1.1Netmask 255.255.0.0No gatewayAlarm reporting (NO dry contact): 1
--	---

Mechanical

- Aluminum housing.
- Protection class: IP20.
- Cabinet dimensions: W 100 x H 124 x D 112 mm.
- Overall dimensions: W 100 x H 132 x D 122 mm.
- 0,9 kg.

Environnemental

Operating temperature		Storage temperature		Operating relative humidity*		Relative humidity in storage	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-10°C	+45°C at 100% load +50°C at 75% load	-25°C	+60°C	20%	95%	10%	90%

* Condensing

Smart Backup

- Li-ion battery integrated.
- Technology : LiFePO4.
- No risk of thermal runaway.
- Life span: 10 years @ 25°C.
- Storage: 9 months without recharging.

FR SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Électriques d'entrée et de sortie

ENTRÉE	SORTIE
<ul style="list-style-type: none">Tension réseau : 110 / 240 VAC (99-264 VAC).Fréquence : 50-60 Hz (45-65 Hz).Classe I.Régimes de neutre : TT, TN, IT.Dispositif de sectionnement recommandé en amont : courbe C/D (calibre 2 A).Courant primaire :<ul style="list-style-type: none">@98 V AC : 1,17 A ; @110 V AC : 1 A ;@240 V AC : 0,518 A ; @264 V AC : 0,47 ACourant d'appel limité par CTN	<ul style="list-style-type: none">Puissance utilisation disponible : 55 W avec T_{max}=50°C.Utilisation : 12 V DC ou 24 V DC (*)1 port PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)1 port PoE+/HiPoE(45Wmax) (IEEE 802.3af/at/bt)1 port Ethernet 12/24 V (*)1 port SFP(*) : 0,8 A (respectivement 9/18 W)

Communication

- Protocoles de communication : HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3).
- 2 ports Ethernet 10/100 Mbps.
- 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps.
- 1 port SFP 100/1000 Mbps.
- 1 bouton arrêt produit (secteur coupé) ou retour configuration usine (avec secteur) (Figure 2 - C).
- Sans serveur DHCP : **Adresse IP 192.168.1.1**
- Masque réseau 255.255.0.0**
- Pas de passerelle**
- Report d'alarmes (contact sec NO) : 1

Mécaniques

- Boîtier en aluminium.
- Indice de protection : IP20.
- Dimensions coffret : L 100 x H 124 x P 112 mm.
- Dimensions hors tout : L 100 x H 132 x P 122 mm.
- 0,9 kg.

Environnementales

Température de fonctionnement		Température de stockage		Humidité relative en fonctionnement*		Humidité relative en stockage	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-10°C	+45°C à 100% de charge utilisation +50°C à 75% de charge utilisation	-25°C	+60°C	20%	95%	10%	90%

* Condensant

Smart Backup

- Batterie Li-ion intégrée.
- Technologie : LiFePO4.
- Pas de risque d'emballement thermique.
- Durée de vie : 10 ans @ 25°C.
- Stockage 9 mois sans recharge.

EN SUPPORT

The operating instructions can be downloaded from www.slat.com in MySLAT section. No returns can be accepted without prior obtention of an RMA number. To ask for an RMA number fill in the form on www.slat.com in MySLAT section or contact after_sales@slat.fr

- For an additional technical support contact the SLAT hotline: +33 478 66 63 70.

FR ASSISTANCE TECHNIQUE

Le manuel d'utilisation est à télécharger sur www.slat.com dans l'espace MySLAT. Aucun retour de matériel ne sera accepté sans délivrance préalable d'un numéro de RMA. Pour une demande de RMA remplir le formulaire sur www.slat.com dans l'espace My Slat ou contactez after_sales@slat.fr.

- Pour une assistance technique complémentaire contactez la hotline SLAT : +33 478 66 63 70.

DE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Elektrischer Eingang und Ausgang

EINGANG	AUSGANG
<ul style="list-style-type: none">Netzspannung: 110 / 240 VAC (175 - 265 V AC).Frequenz: 45 bis 65 Hz.Klasse I.N Niederspannungsnetz: TT, TN, IT.Empfohlene vorgeschaltete zweipolige Trennvorrichtung: C/D-Kurve (Stromstärke 2 A).Primärstrom:<ul style="list-style-type: none">@98 V AC : 1,17 A ; @110 V AC : 1 A ;@240 V AC : 0,518 A ; @264 V AC : 0,47 AAnsprechstrom begrenzt durch NTC	<ul style="list-style-type: none">Verfügbare Verbraucherleistung: 55 W bei T_{max}=50°C.Betriebssystem: 12 V DC oder 24 V DC (*)1 PoE/PoE+-Port (IEEE 802.3af/at)1 PoE+/HiPoE(45Wmax)-Port (IEEE 802.3af/at/bt)1 12/24-V-Ethernet-Port (*)1 SFP-Port(*) : 0,8 A (bzw. 9/18 W)

Kommunikation

- Kommunikationsprotokolle: HTTPS,SNMP (v1, v2c, v3).
- Ethernet port 10/100-Mbit/s: 2
- Ethernet port 10/100/1000-Mbit/s : 1
- SFP port 100/1000-Mbit/s: 1.
- 1 Ein-/Ausschalter (zum Ausschalten) bzw. Werksreset-Taste (zum Einschalten) (Figure 2 - C).
- Ohne DHCP-Server : **IP Adresse 192.168.1.1**
- Netzmaske 255.255.0.0**
- Kein gateway**
- Alarmmeldung (Normalerweise offener trockener Kontakt): 1

Mechanik

- Aluminiumgehäuse.
- Schutzart: IP20.
- Abmessungen des Gehäuses: B 100 x H 124 x T 112 mm.
- Gesamtabmessungen: B 100 x H 132 x T 122 mm.
- 0,9 kg.

Umwelt

Betriebstemperatur		Lagertemperatur		Relative Betriebsluftfeuchtigkeit*		Relative Luftfeuchtigkeit im Lager	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-10°C	+45 °C bei 100 % Last +50 °C bei 75 % Last	-25°C	+60°C	20%	95%	10%	90%

* Kondensierend

Smart Backup

- Integrierte Li-ion Batterie.
- Technologie: LiFePO4.
- Kein Risiko eines thermischen Durchgehens.
- Lebensdauer: 10 Jahre @ 25°C.
- 9 Monate Lagerung ohne Wiederaufladung.

NL TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elektrische ingang en uitgang

INGANG	UITGANG
<ul style="list-style-type: none">Netspanning: 110/240 VAC (99-264 VAC).Frequentie: 50/60 Hz (45-65 Hz).Klasse I.Sterpuntsschakelingen: TT, TN, IT.Aanbevolen differentiaaluitschakelaar stroomopwaarts: C/D-curve (caliber 2 A)Primaire stroom:<ul style="list-style-type: none">@98 V AC : 1,17 A ; @110 V AC : 1 A ;@240 V AC : 0,518 A ; @264 V AC : 0,47 ABeginstroom begrensd door CTN	<ul style="list-style-type: none">Beschikbaar laadvermogen: 55 W bij T_{max}=50°C.Besturingssysteem: 12 V DC of 24 V DC (*)1 PoE/PoE+-poort (IEEE 802.3af/at)1 PoE+/HiPoE(45Wmax)-poort (IEEE 802.3af/at/bt)1 12/24 V Ethernet-poort (*)1 SFP-poort(*) : 0,8 A (respectivement 9/18 W)

Kommunikation

- Communicatieprotocollen: HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3).
- 2 Ethernetpoorten 10/100 Mbps.
- 1 Ethernetpoort met 10/100/1000 Mbps.
- 1 x 100/1000 Mbps SFP-poort.
- 1 aan/uit-knop (uitschakelen) of fabrieksresetknop (inschakelen) (Figure 2 - C).
- Zonder DHCP-Server: **Adres IP 192.168.1.1**
- Netwerkmasker 255.255.0.0**
- Genn gateway**
- Alarmmelding (Normaal open droog contact): 1
- (*) : 0,8A (respectievelijk 9/18W)

Mechanische

- Aluminium behuizing.
- Beschermingsindex: IP20.
- Kastafmetingen: L 100 x H 124 x D 112 mm.
- Globaal kastafmetingen: L 100 x H 132 x D 122 mm.
- 0,9 kg.

Milieu

Bedrijfstemperatuur		Opslagtemperatuur		Relatieve vochtigheid in bedrijf*		Relatieve luchtvochtigheid in opslag	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
-10°C	+45°C bij 100% belasting +50°C bij 75% belasting	-25°C	+60°C	20%	95%	10%	90%

* Condensant

Smart Backup

- Ingebouwde lithium-ion accu.
- Technologie : LiFePO4.
- Geen gevaar op thermisch verloop.
- Levensduur: 10 jaar bij 25°C.
- Opslag 9 maanden zonder opladen.

DE TECHN. KUNDENDIENST





Die Bedienungsanleitung finden Sie auf www.slat.com im MySLAT-Bereich. Ohne vorherige Zuteilung einer RMA-Nummer wird keine Geräterücksendung angenommen. Für eine RMA-Anforderung füllen die das Formular auf www.slat.com aus oder kontaktieren Sie info@slat-gmbh.de.









- Für zusätzliche technische Unterstützung wenden Sie sich an die SLAT-Hotline: +49 711 899 890 08.









NL ONDERSTEUNING





De gebruikshandleiding kan worden gedownload van www.slat.com in MySLAT sectie. Geen enkele terugzending van materiaal wordt geaccepteerd zonder een vooraf toegekend RMA-nummer. Voor de aanvraag van een RMA-nummer vult u het desbetreffende formulier in op www.slat.com in MySLAT of schrijf aan after_sales@slat.fr.





- Voor extra technische ondersteuning neemt u contact op met de SLAT hotline: +33 478 66 63 70.

-  Conformity of the product with the requirements of the European directives.
-  Conformité du produit aux exigences des directives européennes.
-  Konformität des Produkts mit den Anforderungen der europäischen Richtlinien.
-  Conformité du produit aux exigences des directives européennes.

-  WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
-  Disposal of the product in an appropriate collection and recycling structure. This product should not be disposed of with household waste.
-  DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques)
-  Elimination du produit dans une structure de récupération et de recyclage appropriée. Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.
-  EEAG (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)
-  Entsorgung des Produkts in einer geeigneten Aufbereitungs- und Recycling-Struktur. Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
-  AEEA (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur)
-  Weggoeien van het product bij een geschikte verzamel- of recyclinginstelling. Dit product mag niet worden weggegooid bij het huishoudelijk afval.

-  RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
-  Compliance with the European Directive restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
-  RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
-  Conformité à la directive européenne de restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
-  RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
-  Einhaltung der europäischen Richtlinie über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
-  RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
-  Naleving van de Europese richtlijn betreffende het beperken van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

-  Protective earth terminal.
-  Borne de terre de protection.
-  Schutzleiteranschluss.
-  Beschermende aardaansluiting.

-  Caution, risk of electric shock.
-  Attention, risque de choc électrique.
-  Vorsicht, Stromschlaggefahr.
-  Let op, risico op elektrische schok.

EN Standards, directives, environment and public health protection

This product follows LV and EMC directives (immunity and emission). It complies with standards:

- EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020) ; EN IEC 62368-3 (2020).
- EN IEC 61000-6-1 (2019); EN IEC 61000-6-2 (2019); EN IEC 61000-6-3 (2021); EN IEC 61000-6-4 (2019); EN IEC 61000-3-2 (2019) (class A).
- EN 55032 (2015) + A11 (2020) (class B).
- UN 38.3 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

SLAT is ISO 9001 v15 and ISO 14001 v15 certified.

SLAT manufactures all its products in accordance with RoHS and WEEE environmental directives.

SLAT recycles its products at the end of their service life through its recycling programme.

FR Normes, directives protections de l'environnement et de la santé publique

Ce produit suit les directives BT et CEM (immunité et émission). Il est conforme aux normes :

- EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020) ; EN IEC 62368-3 (2020).
- EN IEC 61000-6-1 (2019) ; EN IEC 61000-6-2 (2019) ; EN IEC 61000-6-3 (2021) ; EN IEC 61000-6-4 (2019) ; EN IEC 61000-3-2 (2019) (classe A).
- EN 55032 (2015) + A11 (2020) (classe B).
- UN 38.3 (Recommandations relatives au Transport des Marchandises Dangereuses).

SLAT est certifiée ISO 9001 v15 et ISO 14001 v15.

SLAT fabrique tous ses produits dans le respect des directives environnementales RoHS et DEEE.

SLAT assure le recyclage des produits en fin de vie à travers sa filière de recyclage.

DE Normen, Richtlinien sowie Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit

Dieses Produkt erfüllt die Niederspannungs- und EMV-Richtlinien (Störfestigkeit und Emission). Es erfüllt die folgenden Normen.

- EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020) ; EN IEC 62368-3 (2020).
- EN IEC 61000-6-1 (2019); EN IEC 61000-6-2 (2019) ; EN IEC 61000-6-3 (2021); EN IEC 61000-6-4 (2019); EN IEC 61000-3-2 (2019) (Klasse A).
- EN 55032 (2015) + A11 (2020) (Klasse B).
- UN 38.3 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

SLAT ist gemäß ISO 9001 v15 und ISO 14001 v15 zertifiziert.

SLAT fertigt alle Produkte in Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen RoHS und EEAG.

SLAT stellt die Wiederverwertung seiner Produkte am Ende ihrer Lebensdauer durch seinen Recyclingprozess sicher.

NL Normen, richtlijnen voor milieubescherming en volksgezondheid

Al onze producten voldoen aan de LVD en EMC-richtlijnen (immunititeit en emissie). Zij voldoen aan de normen.

- EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020) ; EN IEC 62368-3 (2020).
- EN IEC 61000-6-1 (2019); EN IEC 61000-6-2 (2019) ; EN IEC 61000-6-3 (2021); EN IEC 61000-6-4 (2019); EN IEC 61000-3-2 (2019) (Klasse A).
- EN 55032 (2015) + A11 (2020) (Klasse B).
- UN 38.3 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).

SLAT is gecertificeerd volgens ISO 9001 v15 en ISO 14001 v15.

SLAT fabriceert al zijn producten volgens de milieunormen RoHS en AEEA.

SLAT recyclet de producten aan het einde van hun levenscyclus in zijn recyclingnetwerk.



SDC-POE 3D DIN2 3P1F

3 port Layer 1 full-Gigabit managed PoE+/HiPoE switch with integrated UPS

SDC-POE 3D DIN2 3P1F 83930124



SLAT SAS
7B rue Jean Elysée Dupuy
69410 Champagne au Mont d'or - France
+33 4 78 66 63 70
comm@slat.fr
www.slat.com

SLAT GmbH
Leitzstraße 45
70469 Stuttgart – Deutschland
+49 711 899 890 08
info@slat-gmbh.de
www.slat.com

-  Installation manual
-  Notice d'installation
-  Installationsanleitung
-  Installatiehandleiding

EN SAFETY PRECAUTION

- A circuit-breaker must be installed upstream according to the standards.
- To avoid an electric shock, the disconnect-switch or circuit-breaker must be open when commissioning or operating maintenance.
- The operation must be performed by qualified personnel only.
- During installation, connect the ground wire first and disconnect it last when dismantling.
- Respect the orientation of the product (see picture on first page).
- Size cables according to the maximum input / output current (≥ 0.15 mm²/A).
- Observe the thermal and mechanical limits.
- EN IEC 62368-1 conformity (This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present).
- The battery is maintenance free. Do not open it.
- The provided battery is Li-ion.
- When used, recycle product and battery according to instructions.
- Caution, There is a risk of explosion if the battery is replaced by a wrong model.

FR CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Un dispositif de sectionnement doit être prévu en amont conformément aux règles en vigueur.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toute intervention doit être réalisée hors tension (dispositif de sectionnement amont ouvert).
- L'intervention doit être réalisée uniquement par du personnel habilité.
- Lors du montage connecter le fil de terre en premier et lors du démontage le déconnecter en dernier.
- Respecter l'orientation du produit (voir photo en première page).
- Garantir une convection suffisante (dégagement minimum 50 mm sur les côtés).
- Dimensionner et protéger les câbles en fonction du courant d'entrée/ sortie maximum (≥ 0,15 mm²/A).
- Respecter les limites thermiques et mécaniques.
- Conforme EN IEC 62368-1 (Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des lieux pouvant accueillir des enfants).
- La batterie ne nécessite aucun entretien, il est interdit de l'ouvrir.
- Les batteries fournies sont de type Li-ion.
- En fin de vie recycler le produit et sa batterie conformément aux instructions.
- Attention il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.

DE SICHERHEITSHINWEISE

- Eine Trennvorrichtung muss gemäß den geltenden Vorschriften vorgeschaltet werden.
- Um jegliche Gefahr durch Stromschläge auszuschließen, muss jeder Eingriff im stromlosen Zustand vorgenommen werden (vorgeschalteter Trennschalter geöffnet).
- Der Eingriff darf nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
- Bei der Montage zuerst den Erdungsleiter anschließen und bei der Demontage diesen zuletzt abklemmen.
- Die Ausrichtung des Produkts beachten (siehe Foto auf der ersten Seite).
- Für eine ausreichende Wärmeableitung sorgen (mindestens 50 mm Freiraum).
- Die Kabel entsprechend dem maximalen Eingangs-/Ausgangsstrom dimensionieren und schützen (≥ 0,15 mm²/A).
- Die thermischen und mechanischen Grenzen beachten.
- EN IEC 62368-1 konform (Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen Kinder anwesend sein können).
- Die Batterie erfordert keine Instandhaltung, Diese zu öffnen ist untersagt.
- Die mitgelieferten Batterien sind Lithium-Ionen-Batterien.
- Wenn das Ende seiner Lebensdauer erreicht ist, das Produkt sowie seine Batterie unter Einhaltung der Vorschriften dem Recycling zuführen.
- Achtung, Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch eine Batterie falschen Typs ausgetauscht wird.

NL VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

- Er moet een differentiaaluitschakelaar stroomopwaarts worden ingebouwd met inachtneming van de geldende regels.
- Om elektrische schokken te voorkomen, moeten alle werkzaamheden spanningsvrij worden verricht.
- De werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
- Sluit, bij de montage, als eerste de aarde draad aan en ontkoppel deze als laatste tijdens de demontage.
- Let op de richting van het product (zie foto op de eerste pagina).
- Zorg voor voldoende circulatie (minimaal 50 mm vrije ruimte).
- Pas de lengte en de bescherming van de kabels aan op de maximale ingangs- / uitgangsstroom (≥ 0,15 mm²/A).
- Leef de thermische en mechanische grenswaarden na.
- Volgens EN IEC 62368-1 (Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn).
- De batterij is onderhoudsvrij en mag niet geopend worden.
- De batterijen zijn van het type Li-ion.
- Het product en de accu aan het einde van de levensduur recycleren volgens de instructies.
- Let op, er is een risico van explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type!

EN 1 MOUNTING (FIGURE 1)

The DIN2 box of the SDC-PoE 3P1F is designed to be fixed to a DIN rail:

1. Position the top part of the attachment (on the rear of the product) on the top part of the rail, tilting the product backwards. Make sure the clip is placed behind the rail.
2. Clip the product onto the rail by returning it to a horizontal position.

To prevent the product from falling, make sure it is securely attached to the bottom and top of the rail!

EN 2 CONNECTION (FIGURE 2)

- Size and protect cables according to the maximum input/ output current (>0.15mm²/A).
- Connect the ground wire first and disconnect it last (Figure 2 - D).
- Respect the colors of the cables:
 - Yellow-green wire for ground
 - Blue wire for neutral (N)
 - Brown wire for line (L)
- Cable section input and output: 0,5 – 2,5 mm² - recommended cable length to be stripped: 7 mm
- Connect SDC-PoE 3P1F to PoE/PoE+ (port 1), PoE/PoE+/HiPoE (45W max) (port 2), and 12/24V (port 3) applications. Their communication speeds are 10/100 Mbps (port 1), 10/100/1000 Mbps (port 2), and 100/1000 Mbps (port 3).
- Each port is numbered on the product. All three ports can be used interchangeably (Figure 2 - G).
- The SFP port establishes the link to ensure communication with the supervisor. The communication speed is 100/1000 Mbps (Figure 2 - E).
- Either 12 or 24 V DC operation can be connected to the power supply via the screw terminal block (Figure 2 - A). Select the DC output using the switch (default is 12 V DC) (Figure 2 - I).
- Alarm reporting is done using a potential-free dry contact via the screw terminal block (Figure 2 - B).

FR 1 MONTAGE (FIGURE 1)

Le boîtier DIN2 du SDC-PoE 3P1F est conçu pour être monté sur rail DIN :

1. Placer la partie haute de la fixation (face arrière du produit) sur la partie haute du rail, en tenant le produit penché vers l'arrière. S'assurer que le clip soit placé derrière le rail.
2. Clipser le produit au rail en le remettant en position horizontale.

Pour éviter sa chute, s'assurer que le produit est bien fixé au rail par le haut et le bas !

FR 2 RACCORDEMENT (FIGURE 2)

- Dimensionner et protéger les câbles en fonction du courant d'entrée/ sortie maximum (>0.15mm²/A).
- Raccorder le fil de terre en 1er et lors d'un démontage le déconnecter en dernier (Figure 2 - D).
- Respecter les couleurs des câbles :
 - Fil de terre jaune/vert
 - Fil neutre bleu (N)
 - Fil phase marron (L)
- Section des câbles d'entrée et de sortie : 0,5 - 2,5 mm², dénuder sur 7 mm environ
- Raccorder SDC-PoE 3P1F aux applications PoE/PoE+ (port 1), PoE/PoE+/HiPoE (45 W max) (port 2) et 12/24 V (port 3). Leur vitesse de communication est de 10/100 Mbps (port 1), 10/100/1000 Mbps (port 2) et 100/1000 Mbps (port 3). Chaque port est numéroté sur le produit. Les 3 ports peuvent être utilisés indifféremment (Figure 2 - G).
- Le port SFP crée la liaison pour assurer la communication avec le superviseur. La vitesse de communication est de 100/1000 Mbps (Figure 2 - E).
- Il est possible de raccorder une utilisation 12 ou 24 V DC à l'alimentation via le bornier à vis (Figure 2 - A). Sélectionnez la sortie DC à l'aide du switch (en 12 V DC par défaut) (Figure 2 - I).
- Le report d'alarme correspond au contact sec (NO) disponible sur le bornier à vis (Figure 2 - B).

DE 1 MONTAGE (FIGURE 1)

Die DIN2-Gehäuse der SDC-PoE 3P1F IP ist für die Montage an einer DIN-Schiene vorgesehen:

1. Der obere Teil der Befestigung (auf der Vorderseite des Produkts) wird auf den oberen Teil der Schiene gesetzt, indem dabei das Produkt nach hinten geneigt gehalten wird. Es ist nötig sich zu vergewissern, dass der Clip hinter der Schiene platziert wird.
2. Das Produkt wird an der Schiene fest geklippt, indem es wieder in die gerade Position gebracht wird.

Um ein Herunterfallen zu verhindern, sicherstellen, dass das Produkt richtig von oben und unten an der Schiene befestigt ist!

DE 2 ANSCHLUSS (FIGURE 2)

- Die Kabel entsprechend dem maximalen Eingangs-/ Ausgangsstrom dimensionieren und schützen (>0.15mm²/A).
- Bei der Montage zuerst den Schutzleiter anschließen und bei einer Demontage diesen zuletzt abklemmen (Figure 2 - D). Die Farben der Kabel beachten:
 - Gelb-grünes Kabel: Schutzleiter
 - Blaues Kabel: Neutralleiter (N)
 - Braunes Kabel: Phasenleiter (L)
- Querschnitt der Eingangs- und Ausgangskabel: 0,5 - 2,5 mm², ca. 7 mm abisolieren
- Verbinden Sie SDC-PoE 3P1F mit PoE/PoE+ (Port 1), PoE/PoE+/HiPoE (max. 45 W) (Port 2) und 12/24-V-Anwendungen (Port 3). Die Übertragungsgeschwindigkeiten betragen 10/100 Mbps (Port 1), 10/100/1000 Mbps (Port 2) und 100/1000 Mbps (Port 3). Jeder Port ist am Produkt nummeriert. Alle drei Ports können beliebig verwendet werden (Figure 2 - G).
- Der SFP-Port stellt die Verbindung zur Kommunikation mit dem Supervisor her. Die Übertragungsgeschwindigkeit beträgt 100/1000 Mbps (Figure 2 - E).
- Über die Schraubklemmenleiste (Figure 2 - A) kann eine 12-V- oder 24-V-Gleichstromversorgung angeschlossen werden. Wählen Sie den Gleichstromausgang mit dem Schalter (standardmäßig 12 V DC) (Figure 2 - I).
- Die Alarmmeldung erfolgt über einen potentialfreien Trockenkontakt am Schraubklemmenblock (Figure 2 - B).

NL 1 MONTAGE (FIGURE 1)

De DIN2-behuizing van de SDC-PoE 3P1F is ontworpen voor montage op een DIN-rail:

1. Plaats het bovenste deel van de beugel (achterkant van het product) op het bovenste deel van de rail, waarbij het product achterover gekanteld wordt gehouden. Zorg ervoor dat de clip achter de rail is geplaatst.
2. Klem het product rechtop terug in de rail.

Om te voorkomen dat het product valt, moet u ervoor zorgen dat het product van boven en onder de rail goed is bevestigd!

NL 2 AANSLUITEN (FIGURE 2)

- De afmetingen van de kabels aanpassen afhankelijk van de maximum ingaande/uitgaande stroom en ze beschermen (>0.15mm²/A).
- Bij het inbouwen moet de aardkabel als eerste worden aangesloten en bij de uitbouw als laatste (Figure 2 - D). Neem de kleuren van de kabels in acht:
 - Aardgeleider geel/groen
 - Nulleider blauw (N)
 - Spanningsleider bruin (L)
- Kabeltype : ingang en uitgang 0,5 - 2,5 mm², aanbevolen kabelbundel 7 mm.
- Sluit SDC-PoE 3P1F aan op PoE/PoE+ (poort 1), PoE/PoE+/HiPoE (max. 45 W) (poort 2) en 12/24 V (poort 3) toepassingen (Figure 2 - repère G). De communicatiesnelheden zijn 10/100 Mbps (poort 1), 10/100/1000 Mbps (poort 2) en 100/1000 Mbps (poort 3). Elke poort is genummerd op het product. Alle drie de poorten kunnen door elkaar worden gebruikt (Figure 2 - G).
- De SFP-poort legt de verbinding voor communicatie met de supervisor. De communicatiesnelheid is 100/1000 Mbps (Figure 2 - E).
- Het is mogelijk om een 12 V of 24 V DC-voeding aan te sluiten via het schroefklemmenblok (Figure 2 - A). Selecteer de DC-uitgang met de schakelaar (standaard 12 V DC) (Figure 2 - I).
- Alarmmeldingen worden gegenereerd via een potentiaalvrij droog contact via het schroefklemmenblok (Figure 2 - B).

Figure 1

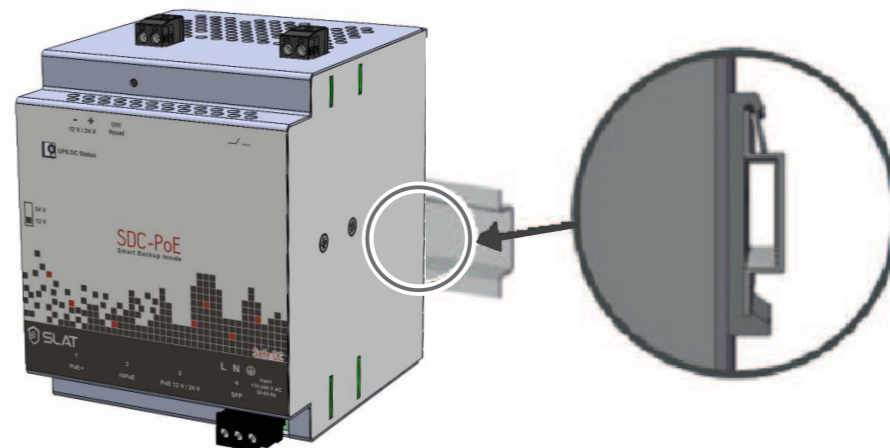


Figure 1

EN	FR	DE	NL
Box to be clipped to Din rail.	Boîtier à clipser sur rail DIN.	Gehäuse an DIN-Schiene einrasten.	Doos die aan de DIN-RAIL moet worden vastgeklemd.

Figure 2

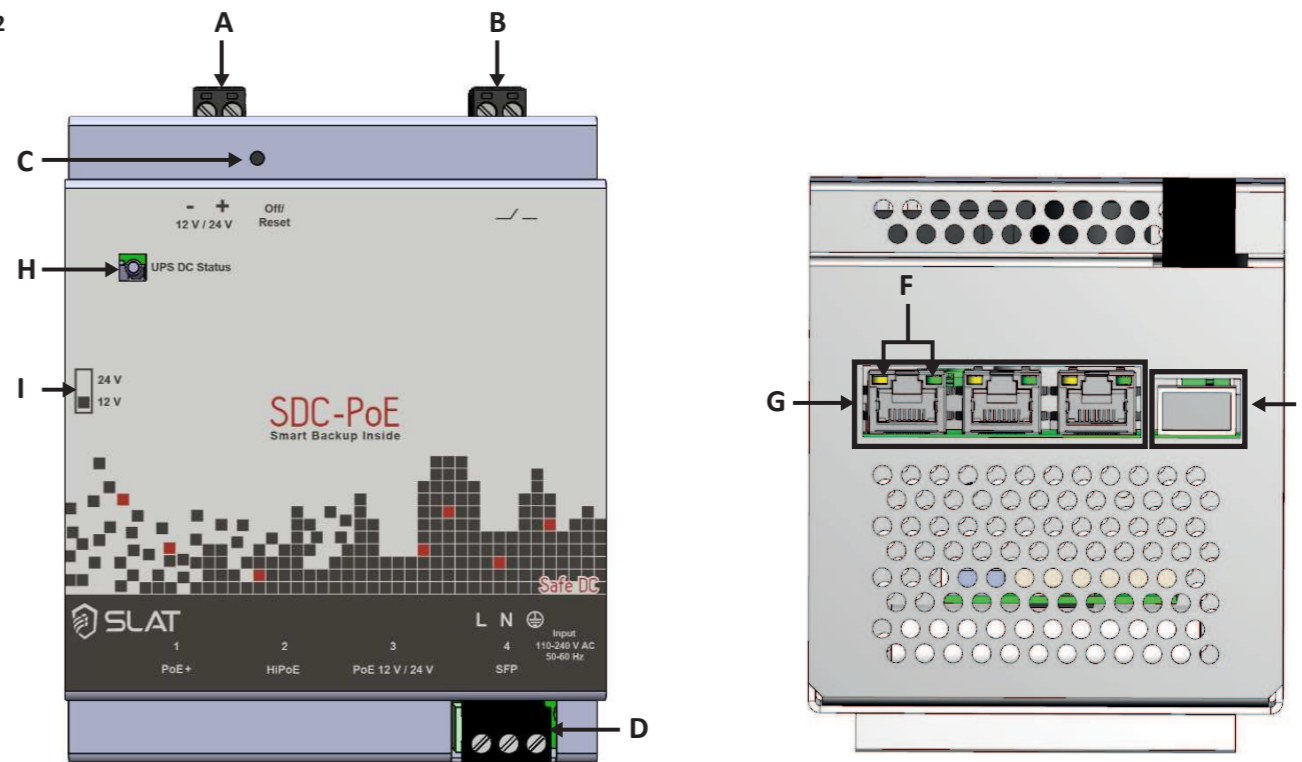


Figure 2

	EN	FR	DE	NL
A	Output 12/24V	Sortie 12/24V	Ausgang 12/24V	Uitgang 12/24V
B	Alarms report (dry contacts NO)	Report d'alarmes (contacts secs NO)	Alarms-report (potenzialfreier Kontakt NO)	alarms report (potentiaalvrij contact NO)
C	Reboot/Reset button	Bouton Reboot/Reset	Reboot/Reset Taste	Reboot/Reset knop
D	Mains 230 VAC	Secteur 230 VAC	Netz 230 VAC	230 VAC netspanning
E	SFP fiber port	Port fibre SFP	SFP-Ports	SFP-poorten
F	"PoE" LEDs: Yellow LED = PoE Green LED = Act/Link	"PoE" : LED jaune = PoE LED verte = Act/Link	"PoE"-LEDs: Gelbe LED = PoE Grüne LED = Aktiv/Verbinden	"PoE"-LED's: Gele LED = PoE Groene LED = Actie/Link
G	Ethernet Ports (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ports Ethernet (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ethernet-Ports (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ethernet-poorten (PoE / PoE+ / HiPoE)
H	Product status LED "Status"	LED "Status"	Produktstatus-LED „Status“	Productstatus-LED "Status"
I	12/24V switch	Switch 12/24V	Schalter 12/24V	Schakelaar 12/24V