

DK

Installationsvejledningen omfatter følgende produkter:
DRSL-DC1, DRSL-DC2, DRSL-DC3, DRSL-DC4, DRSL-SP1, DRSL-SP2, DRSL-SP3, DRSL-U, DRSL-LPI, DRSL-LPO, DRSL-PCU.

ADVARSEL

Før undgå fare for elektriske stød og brand skal sikkerhedsreglerne overholdes, og vejledningerne skal følges. Specifikationerne må ikke overskrides, og modulet må kun benyttes som beskrevet i det følgende. Installationsvejledningen skal studeres omhyggeligt, før modulet tages i brug. Kun kvalificeret personale (teknikere) må installere dette modul. Hvis modulet ikke benyttes som beskrevet i denne installationsguide, så forringes modullets beskyttelsesforanstaltninger. Der må ikke tilsluttes farlig spænding til modulet, før dette er fastmonteret. Reparation af modulet må kun foretages af OMEGA.

I applikationer hvor farlig spænding er tilsluttet modulet ind-/udgangen, skal det sikres, at der er tilstrækkelig afstand eller isolation mellem ledninger, klemmer og hus til omgivelserne (inkl. nabomoduler) til at opretholde beskyttelsen mod elektriske stød.

Stikket bag frontpladen på DRSL-U har forbindelse til indgangsklemmer, hvor der kan forekomme farlige spændinger.

Risiko for elektrostatisk ladning. For at forhindre risikoen for eksplosion pga. elektrostatisk opladning af kabinetet må modulene kun håndteres, når området er sikkert, eller nar der er taget passende forholdsregler mod elektrostatiske udladninger.

SIKKERHEDSREGLER

Modtagelse og udpakning
Udpak modulet uden at beskadige det. Kontroller ved modtagelsen, at modultypen svarer til den bestilte. Indpakningen bør følge modulet, indtil dette er monteret på blivende plads.

Miljøforhold
Undgå direkte sollys, kraftigt støv eller varme, mekaniske rystelser og stød, og udset modulet for regn eller kraftig fugt. Om nødvendigt skal opvarmning, ud over de opgivne grænser for omgivelsestemperatur, forhindres ved hjælp af ventilation. Alle moduler kan anvendes i Mæle- / overspændingskategori II og Forureningsgrad 2. Modulene er designet til at være sikkerhedsstabilitet op til en højde af 2000 m.

Installation
Installation og tilslutning af modulet skal følge landets gældende regler for installation af elektrisk materiel bl.a. med hensyn til ledningstværtsnød, for-sikring og placering.

Beskrivelse af indgang / udgang og forsyningssporbindelser findes i installationsvejledningen og på sideskillet. Modulene er forsynede med skrueterminaler og skal forsynes fra et dobbeltsoløret / forstørket isoleret spændingsforsyning. En afbryder placeres let tilgængeligt og tæt ved modulet. Afbryderen skal mærkes således, at der ikke er tvivl om, at den afbryder spændingen til modulet.

SYSTEM DRSL skal installeres på DIN-skinner iht. EN 60715.

UL-installation
Brug kun 60/75°C kobberledninger.

Ledningskvadrat..... AWG 26-12
UL fil-nummer..... E70366

Modulene er af typen Open Type Listed Process Control Equipment. For at undgå at personer kommer til skade ved berøring af strømførende dele, skal modulene monteres i et kabinet.

Spændingsforsyningen skal være i overensstemmelse med NEC Class 2, som beskrevet i "National Electrical Code" (ANSI / NFPA 70).

UK

This installation guide covers the following products: DRSL-DC1, DRSL-DC2, DRSL-DC3, DRSL-DC4, DRSL-SP1, DRSL-SP2, DRSL-SP3, DRSL-U, DRSL-LPI, DRSL-LPO, DRSL-PCU.

WARNING

To avoid the risk of electric shock and fire, the safety instructions of this guide must be observed and the guidelines followed. The specifications must not be exceeded, and the device must only be applied as described in the following. Prior to the commissioning of the device, this installation guide must be examined carefully. Only qualified personnel (technicians) should install this device. If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired. Until the device is fixed, do not connect hazardous voltages to the device. Repair of the device must be done by OMEGA only.

In applications where hazardous voltage is connected to in-/outputs of the device, sufficient spacing or isolation from wires, terminals and enclosure - to surroundings (incl. neighbouring devices), must be ensured to maintain protection against electric shock.

The connector behind the front cover of DRSL-U is connected to the input terminals on which dangerous voltages can occur.

Potential electrostatic charging hazard. To avoid the risk of explosion due to electrostatic charging of the enclosure, do not handle the units unless the area is known to be safe, or appropriate safety measures are taken to avoid electrostatic discharge.

SAFETY INSTRUCTIONS

Receipt and unpacking
Unpack the device without damaging it. The packing should always follow the device until this has been permanently mounted. Check at the receipt of the device whether the type corresponds to the one ordered.

Environment
Avoid direct sunlight, dust, high temperatures, mechanical vibrations and shock, as well as rain and heavy moisture. If necessary, heating in excess of the stated limits for ambient temperatures should be avoided by way of ventilation. All devices can be used for Measurement / Overvoltage Category II and Pollution Degree 2. The module is designed to be safe at least under an altitude up to 2 000 m.

Mounting
Mounting and connection of the device should comply with national legislation for mounting of electric materials, i.e. wire cross section, protective fuse, and location. Descriptions of input / output and supply connections are shown in this installation guide and on the side label.

The device is provided with field wiring terminals and shall be supplied from a Power Supply having double / reinforced insulation. A power switch should be easily accessible and close to the device. The power switch shall be marked as the disconnecting unit for the device. DRSL devices must be mounted on a DIN rail according to EN 60715.

UL Installation
Use 60/75°C copper conductors only.

Wire size AWG 26-12
UL file number E70366

The device is an Open Type Listed Process Control Equipment. To prevent injury resulting from accessibility to live parts the equipment must be installed in an enclosure.

The power Supply unit must comply with NEC Class 2, as described by the National Electrical Code® (ANSI / NFPA 70).

FR

Ce guide d'installation couvre les produits suivants: DRSL-DC1, DRSL-DC2, DRSL-DC3, DRSL-DC4, DRSL-SP1, DRSL-SP2, DRSL-SP3, DRSL-U, DRSL-LPI, DRSL-LPO, DRSL-PCU.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'électrocution et d'incendie, conformez-vous aux consignes de sécurité et suivez les instructions mentionnées dans ce guide. Vous devez vous limiter aux spécifications indiquées et respectez les instructions d'utilisation de ce module, telles qu'elles sont décrites dans ce guide. Il est nécessaire de lire ce guide attentivement avant de mettre ce module en marche. L'installation de ce module est réservée à un personnel qualifié (techniciens). Si la méthode d'utilisation de l'équipement diffère de celle décrite par le fabricant, la protection assurée par l'équipement risque d'être altérée. Tant que le module n'est pas fixé, ne le mettez pas sous tensions dangereuses.

Seule OMEGA est autorisée à réparer le module.

TENSION DANGEREUSE
En cas d'utilisation ou une tension dangereuse est connectée aux entrée/sorties du module, veillez à avoir une distance ou une isolation suffisante entre les fils, les borniers et le boîtier par rapport aux environs (y inclus les appareils voisins) pour maintenir la protection contre les chocs électriques.

Le bornier derrière la face avant du module DRSL-U est raccordé à l'entrée du module sur laquelle peuvent apparaître des tensions dangereuses.

AVERTISSEMENT
Danger potentiel de charge électrostatique. Pour s'affranchir du risque d'explosion lié à la charge électrostatique du boîtier, ne pas manipuler l'appareil sauf si la zone est réputée être sûre, ou si des mesures de sécurité appropriées sont prises pour éviter les décharges électrostatiques.

CONSIGNES DE SECURITE

Reception et déballage

Déballez le module sans l'endommager. Il est recommandé de conserver l'emballage du module tant que ce dernier n'est pas définitivement monté. À la réception du module, vérifiez que le type de module reçu correspond à celui que vous avez commandé.

Environnement

Exposez pas votre module aux rayons directs du soleil et choisissez un endroit à humidité modérée et à l'abri de la poussière, des températures élevées, des chocs et des vibrations mécaniques et de la pluie. Le cas échéant, des systèmes de ventilation permettent d'éviter qu'une pièce soit chauffée au-delà des limites prescrites pour les températures ambiantes. Tous les modules peuvent être installés dans la catégorie de mesure / surtension II et degré de pollution 2. Ce module est conçu pour fonctionner en toute sécurité sous une altitude inférieure à 2 000 m.

Montage

Le montage et le raccordement du module doivent être conformes à la législation nationale en vigueur pour le montage des matériaux électriques, par exemple, diamètres des fils, fusibles de protection et implantation des modules. Les connexions des alimentations et des entrées / sorties sont décrites dans ce guide et sur l'étiquette de la face latérale du module. Les appareils sont équipés de borniers à vis et doivent être raccordés à une alimentation qui a une double isolation renforcée. L'interrupteur doit être à proximité du module et facile d'accès. Ce bouton doit être étiqueté avec la mention: peut couper la tension du module. Il convient de monter l'appareil SYSTEM DRSL sur un rail DIN en se conformant à la norme EN 60715.

Installation UL

N'utilisez que de conducteurs de cuivre 60/75°C.

Taille des fils AWG 26-12

No du fichier UL E70366

L'appareil est considéré comme équipement avec des parties sous tension accessibles. Pour prévenir les blessures résultantes d'un accès aux parties sous tension, l'équipement doit être installé dans une enceinte. L'alimentation doit conformer aux exigences de NEC Class 2, comme spécifié dans le « National Electrical Code » (ANSI / NFPA 70).»

DE

Diese Installationsanleitung umfasst die folgenden Produkte: DRSL-DC1, DRSL-DC2, DRSL-DC3, DRSL-DC4, DRSL-SP1, DRSL-SP2, DRSL-SP3, DRSL-U, DRSL-LPI, DRSL-LPO, DRSL-PCU.

WARNUNG

Um eine Gefährdung durch Stromstöße oder Brand zu vermeiden müssen die Sicherheitsregeln der Installationsanleitung eingehalten, und die Anweisungen befolgt werden. Die Spezifikationswerte dürfen nicht überschritten werden, und das Gerät darf nur gemäß folgender Beschreibung benutzt werden. Diese Installationsanleitung ist sorgfältig durchzulesen, ehe das Gerät in Gebrauch genommen wird. Nur qualifizierte Personen (Techniker) dürfen dieses Gerät installieren. Wenn das Gerät nicht wie in dieser Installationsanleitung beschrieben benutzt wird, werden die Schutzeinrichtungen des Gerätes beeinträchtigt. Vor dem abgeschlossenen festen Einbau des Gerätes darf daran keine gefährliche Spannung angeschlossen werden. Reparaturen des Gerätes dürfen nur von OMEGA vorgenommen werden. Bei Anwendungen, wo Gefährliche Spannung an Ein-/Ausgängen des Gerätes angeschlossen ist, ist auf genügend Abstand bzw. Isolation von Leitungen, Klemmen und Gehäuse zu den Umgebungen (inkl. Nebengeräten) zu achten, um den Schutz gegen elektrischen Schlag aufrecht zu halten.

Der Anschluss hinter der Frontblende des DRSL-U ist mit den Eingangsklemmen verbunden, auf welchen gefährliche Spannungen auftreten können. Potentielle Gefahr elektrostatischer Aufladung. Um das Risiko einer Explosion durch elektrostatische Aufladung des Gehäuses zu vermeiden, sollte nicht an den Geräten gearbeitet werden ohne geeignete Schutzmaßnahmen getroffen zu haben, welche die elektrostatische Entladung verhindern und/oder sicherstellen, dass keine explosionsgefährdeten Umgebungsbedingungen herrschen.

SICHERHEITSREGELN

Empfang und Auspacken
Packen Sie das Gerät aus, ohne es zu beschädigen, und kontrollieren Sie beim Empfang, ob der Gerätetyp Ihrer Bestellung entspricht. Die Verpackung sollte beim Gerät bleiben, bis dieses am endgültigen Platz montiert ist.

Umgebungsbedingungen

Direkte Sonneninstrahlung, starke Staubentwicklung oder Hitze, mechanische Erschütterungen und Stöße sind zu vermeiden; das Gerät darf nicht Regen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Bei Bedarf muss eine Erwärmung, welche die angegebenen Grenzen für die Umgebungstemperatur überschreitet, mit Hilfe eines Kühlgebläses verhindert werden. Alle Geräte können für Mess- / Überspannungskategorie II und Verschmutzungsgrad 2 benutzt werden. Das Gerät ist so konzipiert, dass es auch in einer Einsatzhöhe von bis zu 2000 m noch sicher funktioniert.

Installation

Die Installation und der Anschluss des Gerätes haben in Übereinstimmung mit den geltenden Regeln des jeweiligen Landes bez. der Installation elektrischer Apparaturen zu erfolgen, u.a. bezüglich Leitungsquerschnitte, (elektrischer) Vor-Abisicherung und Positionierung. Eine Beschreibung von Eingangs- / Ausgangs- und Versorgungsanschlüssen befindet sich in dieser Installationsanleitung und auf dem Typenschild.

Das Gerät ist mit Feldverdrahtungsklemmen ausgestattet und wird von einem Netzteil mit doppelter / verstärkter Isolierung versorgt. Der Netzschatzler sollte leicht zugänglich und in der Nähe des Gerätes sein. Der Netzschatzler sollte mit einem Schild gekennzeichnet sein, auf dem steht, dass durch Betätigung dieses Schalters das Gerät vom Netz genommen wird.

Das System DRSL muss auf eine DIN-Schiene nach EN 60715 montiert werden.

UL-Einbau

Nur 60/75°C Kupferleiter anwenden.

Leitungsquerschnitt AWG 26-12

UL Dateinummer E70366

Das Gerät gehört zur Gruppe der "Open Type Listed Process Control Equipment". Um Verletzungen durch Zugänglichkeit zu unter Spannung stehenden Teilen zu vermeiden, müssen die Geräte in einem Gehäuse installiert werden. Der Netzschatzler muss die Anforderungen von NEC Class 2 einhalten, wie im National Electrical Code® (ANSI/NFPA 70) beschrieben.

DK

UK

FR

DE

DK

Side label

FR

DE

Typenschild

- (DK) Klemmennummer
- (UK) Terminal numbers
- (FR) Numéros des borniers
- (DE) Klemmennummer

- (DK) Typenr.
- (UK) Type no.
- (FR) No. de type
- (DE) Typennr.

- (DK) Benforgelabel
- (UK) Pin connections
- (FR) Raccordement des bornes
- (DE) Klemmanchluss

- (DK) Godkendelser
- (UK) Approvals
- (FR) Homologations
- (DE) Zulassungen

- (DK) Montering på DIN-skine
- (UK) Installation on DIN rail
- (FR) Montage sur rail DIN
- (DE) Montage auf DIN-Schiene

- (DK) For at forhindre kortslutning mellem power rail klemmerne på system DRSL modulet og skruerne til fastgørelse af 7,5 mm DIN-skinnen, må skruenhovederne højt være 3,5 mm høje.
- (UK) To avoid short circuit between the power rail connectors on the DRSL devices and the screws holding the 7,5 mm DIN rail, the head of the screws shall be no more than 3,5 mm high.
- (FR) Pour éviter le court-circuit entre les connecteurs du rail d'alimentation et les vis fixant le rail DIN 7,5 mm, l'hauteur des têtes des vis doit dépasser 3,5 mm.
- (DE) Um Kurzschluss zwischen den Power Rail-Klemmen auf den System DRSL-Geräten und den Schrauben zur Festhaltung der 7,5 mm DIN-Schiene zu vermeiden, muss die Köpfe der Schrauben höchst 3,5 mm hoch sein.

35 mm

35 mm
> 24 mm
< 3,5 mm

Frigørelse fra DIN-skine

- (DK) Husk først at demontere tilslutningsklemmerne med farlig spænding. Modulet frigøres fra DIN-skinnen ved at løfte i den nederste lås.
- (UK) Demounting from DIN rail
- (FR) Démontage du rail DIN
- (DE) Montage von DIN-Schiene

- (DK) First, remember to remove the connectors with hazardous voltages. Detach the device from the DIN rail by lifting the bottom lock.
- (UK) First, remember to remove the connectors with hazardous voltages. Detach the device from the DIN rail by lifting the bottom lock.
- (FR) Tout d'abord, n'oubliez pas de démonter les connecteurs où règnent des tensions dangereuses. Débloquez le verrou inférieur pour dégager le module du rail DIN.
- (DE) Zunächst ist die gefährliche Spannung von den Anschlussklemmen zu trennen. Das Gerät wird von der DIN-Schiene gelöst, indem man den unteren Verschluss löst.

Løsen af DIN-Schiene

- (DK) Ledningskvadrat 0,13 x 2,5 mm² fletkoret ledning. Klemeskruetspændingsmoment 0,5 Nm.
- (UK) Wire size 0.13 x 2.5 mm² stranded wire. Screw terminal torque 0.5 Nm.
- (FR) Taille des fils 0,13 x 2,5 mm² fils multibrins. Pression max. avant déformation de la vis 0,5 Nm.
- (DE) Leitungsquerschnitt 0,13 x 2,5 mm² Litzendraht. Klemmschraubenanzugsmoment 0,5 Nm.

- (DK) DK Side skirt
- (UK) UK Side label
- (FR) FR Etiquette
- (DE) DE Typenschild

DK**Rengøring**

Modulet må, i spændingsløs tilstand, rengøres med en klud let fugtet med destilleret vand.

UK**Cleaning**

When disconnected, the device may be cleaned with a cloth moistened with distilled water.

FR**Maintenance et entretien**

Une fois le module hors tension, prenez un chiffon imbibé d'eau distillée pour le nettoyer.

DE**Reinigung**

Das Gerät darf in spannungslosem Zustand mit einem Lappen gereinigt werden, der mit destilliertem Wasser leicht angefeuchtet ist.

DK	Indgangssignalen
UK	Input signals
FR	Signaux d'entrée
DE	Eingangssignale

Elektriske specifikationer

Specifikationsområde.....	-25°C til +70°C
Specifikationsområde, DRSL-DC3.....	0 til +70°C
Lagringstemperatur.....	-40°C til +85°C
Forsyningsspænding, DC.....	16.8...31.2 VDC
DRSL-LPO & DRSL-LPI &	2-trådsforsynet
Max. forbrug.....	≤ 0.8 W
Max. forbrug, DRSL-DC2, DRSL-SP2, DRSL-U.....	≤ 1.2 W
Isolationsspænding, test / arbejdsforsyning.....	2.5 kVAC/300 VAC
Dobbelts isolering.....	Indgang/udgang 1/udgang 2/forsyning
Relativ luftfugtighed.....	< 95% RH (ikke kond.)
Mål (HxBxD).....	113 x 6.1 x 115 mm
Kapslingsklasse.....	IP20
Vægt.....	70 g

Forsyning af DRSL-PWR-RAIL Power rail

Power railen kan forsynes via DRSL-PCU Power Connector enhederne eller alternativt via DRSL forsyningsklemmerne. Følgende max. strømme er gældende ved forsyning af power railen:

DRSL modul..... 0.4 A (For-sikring 0.4 A)

DRSL-PCU modul..... 2.5 A (For-sikring 2.5 A)

Godkendelser

EMC 2004/108/EF.....	EN 61326-1
LVD 2006/95/EF.....	EN 61010-1
UL Standard for Safety.....	UL 61010-1
Sikker isolasjon.....	EN 61140

Electrical specifications

Specifications range.....	-25°C to +70°C
Specifications range, DRSL-DC3.....	0 to +70°C
Storage temperature.....	-40°C to +85°C
Supply voltage, DC.....	16.8...31.2 VDC
Supply voltage, DRSL-LPI & DRSL-LPO.....	Loop-powered
Max. consumption.....	≤ 0.8 W
Max. consum., DRSL-DC2, DRSL-SP2, DRSL-U.....	≤ 1.2 W
Isolation voltage, test / working....	2.5 kVAC/300 VAC
Double isolation.....	Input/output 1/output 2/power supply
Relative humidity.....	< 95% RH (non-cond.)
Dimensions (HxWxD).....	113 x 6.1 x 115 mm
Protection degree.....	IP20
Weight.....	70 g

Supply of the DRSL-PWR-RAIL Power rail

The power rail can be powered via the DRSL-PCU Power Connector units or alternatively via the DRSL power terminals.

Max. current values are to be observed:

DRSL unit..... 0.4 A (protective fuse 0.4 A)

DRSL-PCU unit..... 2.5 A (protective fuse 2.5 A)

Approvals

EMC 2004/108/EC.....	EN 61326-1
LVD 2006/95/EC.....	EN 61010-1
UL Standard for Safety.....	UL 61010-1
Safe isolation.....	EN 61140

Spécifications

Plage d'utilisation.....	-25°C à +70°C
Plage d'utilisation, DRSL-DC3.....	0 à +70°C
Température de stockage.....	-40°C à +85°C
Tension d'alimentation, cc.....	16.8...31.2 Vcc
Tension d'alimentation, DRSL-LPI & DRSL-LPO.....	Alimenté par le loop
Consommation.....	≤ 0.8 W
Consommation, DRSL-DC2, DRSL-SP2, DRSL-U.....	≤ 1.2 W
Tension d'isolation, test / service.....	2.5 kVca/300 Vca
Isolation double.....	Entrée/sortie 1/sortie 2/alimentation
Humidité relative.....	< 95% RH (sans cond.)
Dimensions (HxWxD).....	113 x 6.1 x 115 mm
Degré de protection.....	IP20
Poids.....	70 g

Alimentation du Rail DRSL-PWR-RAIL

Le rail d'alimentation peut être alimenté par les contrôleurs type DRSL-PCU. Pour la série DRSL il est possible en alimentant seulement un module sur sa borne d'alimentation.

Valeurs maxi de courant observées:

Module DRSL..... 0.4 A (fuseable 0.4 A)

Module DRSL-PCU..... 2.5 A (fuseable 2.5 A)

Approbations

EMC 2004/108/CE.....	EN 61326-1
LVD 2006/95/CE.....	EN 61010-1
UL Standard for Safety.....	UL 61010-1
Isolation sûre.....	EN 61140

Elektrische Daten

Umgebungstemperatur.....	-25°C bis +70°C
Umgebungstemperatur, DRSL-DC3	0 bis +70°C
Lagertemperatur.....	-40°C bis +85°C
Versorgungsspannung, DC.....	16.8...31.2 VDC
Versorgungsspannung, DRSL-LPI & DRSL-LPO	2-Draht-Versorgung

Stromverbrauch

≤ 0.8 W

DRSL-SP2, DRSL-U

≤ 1.2 W

Isolationsspannung, Test / Arbeits-

2.5 kVAC/300 VAC

Doppelte Isolierung

Eing./Ausg.1/Ausg.2/Versorg.

Relative Luftfeuchtigkeit

< 95% RH (nicht kond.)

Abmessungen (HxBxD)

113 x 6.1 x 115 mm

Schutzzert.

IP20

Gewicht

70 g

Versorgung der Power Rail DRSL-PWR-RAIL

The Power Rail can be supplied via the DRSL-PCU Power Connector modules or alternatively via the DRSL power terminals. The Power Rail can be supplied via the DRSL-PCU Power Connector modules or alternatively via the DRSL power terminals. The Power Rail can be supplied via the DRSL-PCU Power Connector modules or alternatively via the DRSL power terminals.

Zu beachten sind die folgenden maximalen Stromwerte:

DRSL Geräte: 0.4 A (Schutzsicherung 0.4 A)

Einbausteine DRSL-PCU: 2.5 A (Schutzsicherung 2.5 A)

Zulassungen

EMC 2004/108/EG.....	EN 61326-1
LVD 2006/95/EG.....	EN 61010-1
UL Standard for Safety.....	UL 61010-1
Sicure Trennung.....	EN 61140

Potentiometer	RTD	TC	Spænding	Tx	Strøm
Potentiometer	RTD	TC	Voltage	Tx	Current
Potentiomètre	RTD	TC	Tension	Tx	Courant
Potentiometer	WTH	TC	Spannung	Tx	Strom

DK	Forsyning
UK	Supply
FR	Alimentation
DE	Versorgung

DK	Udgangssignalen
UK	Output signals
FR	Signaux de sortie
DE	Ausgangssignale

DK	Forsyning
UK	Supply
FR	Alimentation
DE	Versorgung

DK	Påkrævet ekstern sikring
UK	Required external fuse
FR	Fusible externe requise
DE	Erforderliche externe Sicherung

DK	Forsyning af power rail via standardmodul
UK	Supply directly on device
FR	Alimentation directement sur le module
DE	Versorgung direkt am Gerät

DK	2.5 A
UK	2.5 A
FR	2.5 A
DE	2.5 A

DK	DRSL-PCU Power connect unit
UK	DRSL-PCU Power connect unit
FR	DRSL-PCU Power connect unit
DE	DRSL-PCU Power Connect Unit

DK	0.4 A
UK	0.4 A
FR	0.4 A
DE	0.4 A

DK	2.5 A
UK	2.5 A
FR	2.5 A
DE	2.5 A

DK	DRSL-PCU Power Connect Unit
UK	DRSL-PCU Power Connect Unit
FR	DRSL-PCU Power Connect Unit
DE	DRSL-PCU Power Connect Unit

DK	DRSL-PCU Power Connect Unit
UK	DRSL-PCU Power Connect Unit
FR	DRSL-PCU Power Connect Unit
DE	DRSL-PCU Power Connect Unit

DK	DRSL-PCU Power Connect Unit
UK	DRSL-PCU Power Connect Unit</