

PORTUGUÊSE

Fonte de alimentação ininterrupta

A alimentação com corrente sem interrupção QUINT-UPS permite no caso de queda da energia continuar a alimentação com energia de carga crítica.

Características

- Aplicável mundialmente através da entrada de faixa ampla
- Utilização perfeita do tempo de bateria e monitoramento de bateria preventivo
- Máxima eficiência energética
- Sinalização e parametrização abrangente
- Configuração flexível

I Este símbolo e o texto correspondente oferecem informações adicionais ou indicam uma fonte para obter informações mais detalhadas.

⚠ Este símbolo identifica perigos que podem levar a danos pessoais. Observe todos os avisos identificados com este símbolo para evitar possíveis danos pessoais.

I Outras informações encontram-se respectiva na ficha técnica em www.phoenixcontact.net/catalog.

Avisos de segurança e alertas

- Ler as instruções de forma cuidadosa e completa antes da colocação em funcionamento.
- O equipamento somente pode ser instalado, colocado em funcionamento e operado por pessoal técnico qualificado.
- Executar conexão de rede profissional e garantir proteção contra impacto.
- A operação do equipamento apenas é permitida em formatos de rede com um condutor neutro aterrado. Isso corresponde preferencialmente ao formato de rede P-C-S. Regulamentos nacionais devem ser observados.
- Dimensionar e proteger cabos conforme a máx. corrente de entrada/saída.
- Devem ser cumpridas as normas nacionais de segurança e prevenção de acidentes.
- Observar os limites mecânicos e térmicos.
- Garantir convecção suficiente (distância inferior / superior: 5 cm). A caixa de metal pode sobreaquecer.
- Montagem horizontal (borne Input CA embaixo).
- Após a instalação, cobrir a área de bornes, para evitar o contato não permitido com peças energizadas (por ex. instalação no quadro de comando).

I Utilizar fonte com limitação de corrente ou fusível adequado.

I O equipamento deve ser instalado num armário de distribuição apenas acessível para o pessoal técnico qualificado.

I Prever na proximidade do dispositivo um interruptor/disjuntor na entrada de AC e nos bornes de bateria que deve ser identificado como dispositivo de separação para estes dispositivos.

⚠ **Cuidado: Perigo de morte devido à choque elétrico!**
Este dispositivo é alimentado por mais de uma fonte de tensão - antes de trabalhos de manutenção, separar a fonte de tensão alternada do reservatório de energia para desligar o dispositivo.

⚠ **ATENÇÃO - Perigo de explosão**
Para impedir um incêndio, substituir fusíveis apenas por outros do mesmo tipo e valor nominal.

I No caso das saídas comutadas trata-se de saídas ativas conforme tensão baixa de segurança (SELV). As mesmas apenas podem ser operadas em circuitos SELV autorizados.

1778:

Dados técnicos	Dati tecnici
Dados de entrada	Dati d'ingresso
Tensão nominal de entrada	Tensione d'ingresso nominale
Faixa de tensão de entrada	Range tensione d'ingresso
Faixa de frequência	Frequenza
Consumo de energia	Corrente absorbita (a carico nominale)
Fusível de pré-proteção adicional	Prefusibile ammesso
Dados de saída (alimentação por rede)	Dati di uscita (funzionamento di rete)
Tensão de saída nominal	Tensione di saída nominale
Corrente nominal de saída I _N	Tensione nominale di uscita I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Potência de saída	Potenza d'uscita
Dados de saída (alimentação por bateria)	Dati di uscita (funzionamento batteria)
Tensão de saída nominal	Tensione di uscita nominale
Corrente nominal de saída I _N	Tensione nominale di uscita I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Potência de saída	Potenza d'uscita
Acumulador de energia	Batteria
Tensão U _N	Tensione nominale U _N
Tensão final de carga (com compensação de temperatura)	Tensione di carica (a compensazione di temperatura)
Faixa de capacidade nominal	Range capacità nominale
Corrente de carregamento	Corrente di carica
Fusível de pré-proteção adicional	Prefusibile ammesso
Sinalização	Segnalazione
Modo de operação CA	Modo operativo AC
Visualização	Segnalazione stato
Alarme	Allarme
Visualização	Segnalazione stato
Saída de ligação	Transistor
(Ajuste prévio: saída de ligação - active low)	(impostazione predefinita, uscita di commutazione - active low)
Modo de bateria	Battery Mode
Visualização	Segnalazione stato
Saída de ligação	Transistor
(Ajuste prévio: saída de ligação - active high)	(impostazione predefinita, uscita di commutazione - active high)
POWER BOOST	POWER BOOST
Visualização	Segnalazione stato
Saída de ligação	Transistor
(Ajuste prévio: saída de ligação - active high)	(impostazione predefinita, uscita di commutazione - active high)
Dados Gerais	Dati generali
Eficiência	Rendimento
Grau de proteção / Classe de proteção	Grado di protezione / Classe di protezione
Derating	Deraing
Temperatura ambiente (operação)	Temperatura di utilizzo (Funzionamento)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)
Umidade com 25 °C, sem condensação	Umidità a 25 °C, nessuna condensazione
Dimensões (L / A / P)	Dimensioni (L/A/P)
Peso	Peso

ITALIANO

Gruppo di continuità

In caso di guasto all'alimentazione, il gruppo di continuità QUINT-UPS consente di continuare ad alimentare i carichi critici.

Caratteristiche

- Impiego universale grazie all'ingresso a range esteso
- Sfruttamento ottimale del tempo di buffer e monitoraggio preventivo della batteria
- Massima efficienza energetica
- Ampie funzioni di segnalazione e parametrizzazione
- Flessibilità di configurazione

I Questo simbolo e le teste che lo accompagna forniscono informazioni supplementari o rimandano ad altre fonti di informazione.

⚠ Questo simbolo si riferisce a pericoli che possono causare infortuni. Leggere con attenzione tutte le note contrassegnate da questo simbolo per evitare possibili infortuni.

I Ulteriori informazioni sono disponibili nella scheda tecnica alla pagina www.phoenixcontact.net/catalog.

Avvertenze sulla sicurezza e sui pericoli

- Prima di mettere in servizio il dispositivo si raccomanda di leggere interamente e attentamente le istruzioni per l'uso.
- Solo il personale specializzato può occuparsi dell'installaz., della messa in servizio e del comando dell'apparecch.
- Effettuare una connessione corretta e garantirle la protezione contro le scosse elettriche.
- L'impiego del dispositivo è consentito solo con forme di rete con conduttore neutro collegato a terra. È preferibile la forma di rete TN-C-S. Attenersi alle norme vigenti a livello nazionale.
- Dimensionare e proteggerle le linee in base alla corrente max. di ingresso/uscita.
- Rispettare le prescrizioni di sicurezza e antinfortunistiche nazionali.
- Rispettare i limiti meccanici e termici.
- Garantire una convezione sufficiente (distanza minima sopra/sotto: 5 cm). La custodia in metallo può raggiungere temperature elevate.
- Montaggio in orizzontale (morsetto Input AC in basso).
- Dopo l'installazione coprire l'vano di connessione in modo da evitare contatti delle parti sotto tensione (ad es. montaggio nel quadro elettrico).

I Impiegare una fonte con limitazione di corrente o un fusibile adatto.

I Il dispositivo deve essere installato in un armadio di comando richiudibile e accessibile solo al personale specializzato.

I Predisporre in prossimità del dispositivo un interruttore/ interruttore di potenza all'ingresso AC e sui morsetti della batteria contrassegnati come separatori per questi dispositivi.

⚠ **Attenzione: pericolo di morte da scosse elettriche!**
Il presente apparecchio viene alimentato da più fonti - prima dei lavori di manutenzione separare la fonte di corrente alternata e la batteria per disinserire l'apparecchio.

⚠ **AVVERTENZA - Pericolo di esplosione**
Per evitare incendi, sostituire i fusibili solo con fusibili dello stesso tipo e valore nominale.

I Le uscite di commutazione sono uscite attive per bassissima tensione di sicurezza (SELV). Possono essere impiegate solamente in circuiti SELV consentiti.

1778:

Caratteristiche tecniche	Technical data
Données d'entrée	Input data
Tension d'entrée nominale	Nominal input voltage
Plage de tensions d'entrée	Input voltage range
Plage de fréquence	Frequency range
Courant absorbé	Current consumption
Fusible de puissance homologué	Permissible backup fuse
Données de sortie (mode secteur)	Output data (mains operation)
Tension de sortie nominale	Nominal output voltage
Courant nominal de sortie I _N	Nominal output current I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Potenza de sortie	Output power
Données de sortie (mode batterie)	Output data (battery operation)
Tension de sortie nominale	Nominal output voltage
Courant nominal de sortie I _N	Nominal output current I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Puissance de sortie	Output power
Accumulateur d'énergie	Power storage device
Tension nominale U _N	Nominal voltage U _N
Tension en fin de charge (compensation thermique)	End-of-charge voltage (temperature compensated)
Plage de capacité nominale	Nominal capacity range
Courant de charge	Charge current
Fusible de puissance homologué	Permissible backup fuse
Signalisation	Signaling
Mode de fonctionnement AC	AC mode of operation
Affichage d'état	Status display
Alerte	Alarm
Affichage d'état	Status display
Sortie de couplage (pré-réglage sortie de couplage - active low)	Switching output (Preset: switching output - active low)
Mode batterie	Battery mode
Affichage d'état	Status display
Sortie de couplage (pré-réglage sortie de couplage - active high)	Switching output (Preset: switching output - active high)
POWER BOOST	POWER BOOST
Affichage d'état	Status display
Sortie de couplage (pré-réglage sortie de couplage - active high)	Switching output (Preset: switching output - active high)
Caractéristiques générales	General data
Rendement	Efficiency
Indice de protection / Classe de protection	Degree of protection / Protection class
Déclassement	Derating
Température ambiante (Fonctionnement)	Ambient temperature (operation)
Température ambiante (stockage/transport)	Ambient temperature (storage/transport)
Humidité à 25 °C, sans condensation	Humidity at 25 °C, no condensation
Dimensions (L x H x P)	Dimensions (W/H/D)
Poids	Weight

FRANÇAIS

Alimentation sécurour

L'alimentation sécurour QUINT-UPS assure la poursuite de l'alimentation des charge critiques en cas de défaillance de l'alimentation.

Caractéristiques

- Utilisation universelle grâce à une plage de tensions d'entrée étendue :
- Utilisation optimale de la durée de sauvegarde et surveillance préventive des batteries
- Efficacité énergétique maximale
- Signalisation complète et paramétrage
- Configuration flexible

I Ce symbole et le texte qui l'accompagne vous donnent des informations complémentaires ou renvoient à des sources d'informations plus détaillées.

⚠ Ce symbole désigne des dangers risquant de causer des dommages corporels. Veuillez respecter toutes les consignes accompagnées de ce symbole afin d'éviter tout risque de dommages corporels.

I Vous trouverez de plus amples informations dans la fiche technique correspondante sur le site www.phoenixcontact.net/catalog.

Consignes de sécurité et avertissements

- Avant de mettre l'appareil en service, lire attentivement ces instructions dans leur intégralité.
- Seul du personnel qualifié doit installer, mettre en service et utiliser l'appareil.
- Procéder au raccordement dans les règles de l'art et garantir la protection contre l'électrocution.
- L'utilisation de l'appareil est autorisée uniquement dans des réseaux électriques dont le conducteur neutre est mis à la terre ; les réglementations nationales en vigueur doivent être respectées.
- Dimensionner et protéger les câbles en fonction du courant d'entrée/ sortie max.
- Respecter la législation nationale en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.
- Respecter les limites mécaniques et thermiques.
- Garantir que la convection sera suffisante (écart minimum haut/bas : 5 cm). Le boîtier métallique peut devenir brûlant.
- Montage horizontal (module d'entrée AC en bas).
- Après installation, recouvrir la zone des bornes pour éviter tout contact fortuit avec des pièces sous tension (par exemple, montage en armoire).

I Utiliser une source à limitation de courant ou un fusible approprié.

I L'appareil doit être utilisé dans une armoire électrique verrouillable et accessible uniquement au personnel spécialisé.

I Prévoir, à proximité de l'appareil, des commutateurs/ disjoncteurs sur l'entrée AC et sur les bornes de batterie, caractérisés comme étant les dispositifs de déconnexion de ces appareils.

⚠ **Attention : danger de mort par électrocution.**
Cet appareil est alimenté en tension par plusieurs sources ; par conséquent, il convient de séparer la source de courant alternatif de l'accumulateur d'énergie, avant d'effectuer des travaux d'entretien, afin de mettre l'appareil hors tension.

⚠ **AVERTISSEMENT - Risque d'explosion**
Pour éviter un incendie, toujours remplacer les fusibles défectueux par des fusibles de même type et de valeur nominale identique.

I Les sorties de commutation sont des sorties actives dans le sens des très basses tensions de sécurité (SELV). Elles doivent être utilisées exclusivement dans des circuits de commutation SELV admis.

1778:

Technical data	Technische Daten
Input data	Eingangsdaten
Nominal input voltage	Nenneingangsspannung
Input voltage range	Eingangsspannungsbereich
Frequency range	Frequenzbereich
Current consumption	Stromaufnahme
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Output data (mains operation)	Ausgangsdaten (Netzbetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Output data (battery operation)	Ausgangsdaten (Batteriebetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Power storage device	Energiespeicher
Nominal voltage U _N	Nennspannung U _N
End-of-charge voltage (temperature compensated)	Ladeschlussspannung (temperaturkompensiert)
Nominal capacity range	Nennkapazitätsbereich
Charge current	Ladestrom
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Signaling	Signalisierung
AC mode of operation	AC-Betriebsart
Status display	Statusanzeige
Alarm	Alarm
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active low)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active low)
Battery mode	Battery Mode
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
POWER BOOST	POWER BOOST
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
General data	Allgemeine Daten
Efficiency	Wirkungsgrad
Degree of protection / Protection class	Schutzart / Schutzklasse
Derating	Derating
Ambient temperature (operation)	Umgebungstemperatur (Betrieb)
Ambient temperature (storage/transport)	Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)
Humidity at 25 °C, no condensation	Feuchtigkeit bei 25 °C, keine Betauung
Dimensions (W/H/D)	Abmessungen (B/H/T)
Weight	Gewicht

ENGLISH

Uninterruptible power supply

The QUINT-UPS uninterruptible power supply enables continued supply of critical loads in the event of a power supply malfunction.

Features

- Worldwide use, thanks to wide-range input
- Optimum use of the buffer time and preventive battery monitoring
- Maximum energy efficiency
- Extensive signaling and parameterization
- Flexible configuration

I This symbol and the accompanying text provide the reader with additional information or refer to detailed sources of information.

⚠ This symbol indicates hazards that could lead to personal injury. Observe all instructions following this symbol to avoid possible injury.

I For additional information, please refer to the corresponding data sheet at www.phoenixcontact.net/catalog.

Safety and warning instructions

- Read the instructions carefully and completely before startup of the device.
- Only qualified specialists staff may install, set up and operate the device.
- Establish connection correctly and ensure protection against electric shock.
- Operation of the device is only permitted in mains network systems with grounded neutral conductor. This mainly complies with the TN-C-S mains network type. National regulations must be observed. Ensure cables are the correct size for the maximum input/output current and have fuse protection.
- Observe the national safety and accident prevention regulations.
- Observe mechanical and thermal limits.
- Ensure sufficient convention (minimum gap above/below: 5 cm). Metal housing can become hot.
- Horizontal mounting (terminal block AC input below).
- Following installation, cover the terminal area to prevent accidental contact with live parts (e.g., installation in a control cabinet).

I Use current-limited source or suitable fuse.

I The device must be installed in a control cabinet that can be locked and only opened by specialist staff.

I Provide a switch/circuit breaker close to the device at the AC input and at the battery terminals, which are labeled as the disconnecting device for this device.

⚠ **CAUTION - Risk of electrical shock**
This unit receives power from more than one source - Disconnection of AC source and the energy storage is required to de-energize this unit before servicing.

⚠ **WARNING - Fire hazard**
To reduce the risk of fire, replace only with same type and rating of fuse.

I The switching outputs are active outputs according to SELV. These may only be operated on permitted SELV circuits.

1778:

Input data	Eingangsdaten
Nominal input voltage	Nenneingangsspannung
Input voltage range	Eingangsspannungsbereich
Frequency range	Frequenzbereich
Current consumption	Stromaufnahme
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Output data (mains operation)	Ausgangsdaten (Netzbetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Output data (battery operation)	Ausgangsdaten (Batteriebetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Power storage device	Energiespeicher
Nominal voltage U _N	Nennspannung U _N
End-of-charge voltage (temperature compensated)	Ladeschlussspannung (temperaturkompensiert)
Nominal capacity range	Nennkapazitätsbereich
Charge current	Ladestrom
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Signaling	Signalisierung
AC mode of operation	AC-Betriebsart
Status display	Statusanzeige
Alarm	Alarm
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active low)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active low)
Battery mode	Battery Mode
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
POWER BOOST	POWER BOOST
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
General data	Allgemeine Daten
Efficiency	Wirkungsgrad
Degree of protection / Protection class	Schutzart / Schutzklasse
Derating	Derating
Ambient temperature (operation)	Umgebungstemperatur (Betrieb)
Ambient temperature (storage/transport)	Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)
Humidity at 25 °C, no condensation	Feuchtigkeit bei 25 °C, keine Betauung
Dimensions (W/H/D)	Abmessungen (B/H/T)
Weight	Gewicht

DEUTSCH

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Die Unterbrechungsfreie Stromversorgung QUINT-UPS ermöglicht bei Störung der Energieversorgung eine Weiterversorgung kritischer Lasten.

Merkmale

- Weltweit einsetzbar durch Weitbereichseingang
- Optimale Nutzung der Pufferzeit und präventive Batterie-Überwachung
- Maximale Energieeffizienz
- Umfangreiche Signalisierung und Parametrierung
- Flexibel konfigurierbar

I Dieses Symbol und der dazugehörige Text vermitteln zusätzliche Informationen oder verweisen auf weiterführende Informationsquellen.

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Gefahren, die zu Personenschäden führen können. Beachten Sie alle Hinweise, die mit diesem Hinweis gekennzeichnet sind, um mögliche Personenschäden zu vermeiden.

I Weitere Informationen finden Sie im zugehörigen Datenblatt unter www.phoenixcontact.net/catalog.

Sicherheits- und Warnhinweise

- Lesen Sie die Anleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts bitte sorgfältig und vollständig durch.
- Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gerät installieren, in Betrieb nehmen und bedienen.
- Anschluss fachgerecht ausführen und Schutz gegen elektrischen Schlag sicherstellen.
- Der Betrieb des Geräts ist nur an Netzformen mit geerdetem Neutralleiter erlaubt. Vorzugsweise entspricht dieses der Netzform TN-C-S. Nationale Vorschriften sind zu beachten.
- Leitungen dem max. Eingangs-/Ausgangsstrom entsprechend dimensionieren und absichern.
- Nationale Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
- Mechanische und thermische Grenzen sind einzuhalten.
- Ausreichende Konvektion sicherstellen (Mindestabstand oben/ unten: 5 cm). Metallgehäuse kann heiß werden.
- Montage waagrecht (Klemme Input AC unten).
- Nach der Installation den Klemmenbereich abdecken, um unzulässiges Berühren spannungsführender Teile zu vermeiden (z. B. Einbau im Schaltschrank).

I Strombegrenzte Quelle oder geeignete Sicherung verwenden.

I Das Gerät ist in einen verschließbaren, nur durch Fachpersonal zu öffnenden, Schaltschrank zu installieren.

I Sehen Sie in der Nähe des Geräts jeweils einen Schaller/ Leistungsschalter am AC-Eingang und an den Batterieklemmen vor, die als Trennvorrichtung für diese Geräte gekennzeichnet sind.

⚠ **Vorsicht: Lebensgefahr durch Stromschlag!**
Dieses Gerät wird aus mehr als einer Quelle mit Spannung versorgt - trennen Sie vor Wartungsarbeiten die Wechselstromquelle und den Energiespeicher voneinander, um das Gerät abzuschalten.

⚠ **WARNUNG - Explosionsgefahr**
Um einen Brand zu verhindern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch solche desselben Typs und Nennwerts.

I Bei den Schaltausgängen handelt es sich um aktive Ausgänge gemäß Sicherheitskleinspannung (SELV). Diese dürfen nur an zulässigen SELV-Schaltkreisen betrieben werden.

1778:

Input data	Eingangsdaten
Nominal input voltage	Nenneingangsspannung
Input voltage range	Eingangsspannungsbereich
Frequency range	Frequenzbereich
Current consumption	Stromaufnahme
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Output data (mains operation)	Ausgangsdaten (Netzbetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Output data (battery operation)	Ausgangsdaten (Batteriebetrieb)
Nominal output voltage	Nennausgangsspannung
Nominal output current I _N	Nennausgangsstrom I _N
POWER BOOST	POWER BOOST
Output power	Ausgangsleistung
Power storage device	Energiespeicher
Nominal voltage U _N	Nennspannung U _N
End-of-charge voltage (temperature compensated)	Ladeschlussspannung (temperaturkompensiert)
Nominal capacity range	Nennkapazitätsbereich
Charge current	Ladestrom
Permissible backup fuse	Zulässige Vorsicherung
Signaling	Signalisierung
AC mode of operation	AC-Betriebsart
Status display	Statusanzeige
Alarm	Alarm
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active low)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active low)
Battery mode	Battery Mode
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
POWER BOOST	POWER BOOST
Status display	Statusanzeige
Switching output (Preset: switching output - active high)	Schaltausgang (Voreinstellung: Schaltausgang - active high)
General data	Allgemeine Daten
Efficiency	Wirkungsgrad
Degree of protection / Protection class	Schutzart / Schutzklasse
Derating	Derating
Ambient temperature (operation)	Umgebungstemperatur (Betrieb)
Ambient temperature (storage/transport)	Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)
Humidity at 25 °C, no condensation	Feuchtigkeit bei 25 °C, keine Betauung
Dimensions (W/H/D)	Abmessungen (B/H/T)
Weight	Gewicht

PHOENIX CONTACT

www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany
Fax +49-(0)5

