

Bestimmungsgemäße Verwendung
Der Hochspannungsklemmenblock ist ausschließlich für die Übertragung von Energie im Spannungsbereich bis max. 6500 V AC vorgesehen.



Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Sicherheitshinweise



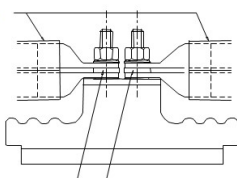
Schalten Sie den Klemmenblock vor allen Montage- und Wartungsarbeiten spannungsfrei!

- Halten Sie die zulässige anschließbare Spannung ein, die sich gemäß Dokumentationen aus den montierten Produkten ergibt.
- Stellen Sie am Einbaort die Fingersicherheit gemäß DIN EN 50274 her.

Anschluss

- Für die Nutzung der Bemessungsspannung von 6500 V sind Kabelschuhe nach DIN 46234 einzusetzen.
- Es dürfen max. 2 Leiter an eine Klemmstelle angeschlossen werden.

Isolationsschutz



Abstandshalter

Anschluss 2 Leiter

- Folgende Anschlussdrehmomente müssen eingehalten werden:

HV2700 M8F	-	15...18 Nm
HV2700 M10F	-	30...35 Nm
ST4000/L M10	-	30...35 Nm
ST4000/L M12F	-	30...35 Nm
ST4000/L M12	-	60...62 Nm
HV 4000 M12	-	62...65 Nm
HV 2700 M12	-	32...35 Nm

Intended use
The terminal block is exclusively intended for the transmission of energy in the voltage range up to 6500 V AC max.



Installation, commissioning and maintenance may only be performed by electrical specialists.

Safety notices



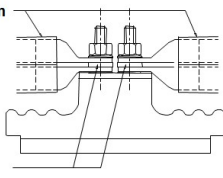
De-energize the terminal block prior to all installation and maintenance works!

- Maintain the permissible connectable voltage resulting from the installed products and in accordance with the documentation provided.
- Ensure finger safety at the installation location according to DIN EN 50274.

Connection

- For the use of the rated voltage of 6500 V, cable lugs according to DIN 46234 must be used.
- Max 2 conductors can be connected to one terminal point.

Insulation Protection



Spacers

Connection 2 conductors

- The following connection torques must be adhered to:

HV2700 M8F	-	15...18 Nm
HV2700 M10F	-	30...35 Nm
ST4000/L M10	-	30...35 Nm
ST4000/L M12F	-	30...35 Nm
ST4000/L M12	-	60...62 Nm
HV 4000 M12	-	62...65 Nm
HV 2700 M12	-	32...35 Nm

Utilisation prévue
Le bornier est exclusivement destiné à la transmission d'énergie pour une plage de tension allant jusqu'à 6500 VAC max



L'installation, la mise en service et la maintenance ne peuvent être réalisées que par des électriciens spécialisés.

Consignes de sécurité



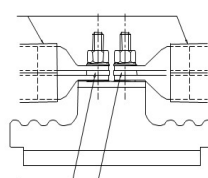
Avant de procéder aux travaux d'installation et de maintenance, coupez l'alimentation électrique du bornier!

- Relever la tension admissible des produits installés selon les documentations
- Assurer la sécurité contre le contact des doigts selon la norme DIN EN 50274

Connexion

- Utiliser des cosses selon la norme DIN 46234 pour une tension nominale d'utilisation de 6500V
- 2 conducteurs Max peuvent être connectés à un point de connexion de la borne

Protection contre l'isolement



Entretoises

Connexion 2 conducteurs

- Les couples de serrage suivants doivent être respectés:

HV2700 M8F	-	15...18 Nm
HV2700 M10F	-	30...35 Nm
ST4000/L M10	-	30...35 Nm
ST4000/L M12F	-	30...35 Nm
ST4000/L M12	-	60...62 Nm
HV 4000 M12	-	62...65 Nm
HV 2700 M12	-	32...35 Nm

Uso previsto
El bloque de terminales está destinado exclusivamente a la transmisión de energía en el rango de tensiones de hasta 6500 V AC máx.



La instalación, la puesta en servicio y el mantenimiento sólo pueden ser realizados por especialistas eléctricos.

Indicaciones de seguridad



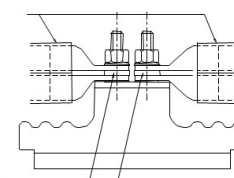
Desconecte el suministro eléctrico del bloque de terminales antes de realizar tareas de montaje y mantenimiento.

- Observe la tensión de conexión admisible derivada de los productos instalados, de acuerdo con su documentación.
- Garantice la seguridad frente al contacto con los dedos conforme a la norma DIN EN 50274.

Conexión

- Para una tensión nominal de 6500 V, terminales de cable de acuerdo con la norma DIN 46 234 deben ser utilizados.
- Max 2 conductores pueden ser conectados a un punto terminal.

Protección de aislamiento



Espaciadores

2 conductores de conexión

- Los siguientes pares de conexión deben ser adheridos:

HV2700 M8F	-	15...18 Nm
HV2700 M10F	-	30...35 Nm
ST4000/L M10	-	30...35 Nm
ST4000/L M12F	-	30...35 Nm
ST4000/L M12	-	60...62 Nm
HV 4000 M12	-	62...65 Nm
HV 2700 M12	-	32...35 Nm

Uso previsto
La morsetteria è destinato esclusivamente per la trasmissione di energia nel campo di tensione fino a 6500 V AC max.



L'installazione, messa in servizio e manutenzione devono essere eseguiti solo da elettricisti specializzati.

Norme di sicurezza



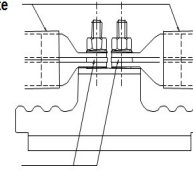
Prima di qualsiasi intervento di installazione e manutenzione disinserire la corrente elettrica che alimenta la custodia vuota per elettronica!

- Rispettare la tensione consentita che può essere collegata, come risulta dalla documentazione dei prodotti montati.
- Garantire la protezione contro i contatti accidentali presso la sede di installazione secondo le disposizioni DIN EN 50274.

Connessione

- Capicorda secondo DIN 46234 devono essere utilizzati per l'impiego della tensione nominale di 6500V.
- Max 2 conduttori sono collegati ad un punto terminale.

Protezione isolante



Distanziali

Connessione 2 conduttori

- Le seguenti coppie di connessione devono essere rispettate:

HV2700 M8F	-	15...18 Nm
HV2700 M10F	-	30...35 Nm
ST4000/L M10	-	30...35 Nm
ST4000/L M12F	-	30...35 Nm
ST4000/L M12	-	60...62 Nm
HV 4000 M12	-	62...65 Nm
HV 2700 M12	-	32...35 Nm



Beachten Sie die Betriebsanleitungen und Datenblätter der montierten Produkte (z.B. Klemmen, Kabeldurchführungen etc.).



Observe the operating instructions and data sheets of the installed products (e.g. terminals, cable entries etc.).



Respectez les instructions de fonctionnement et les fiches signalétiques des produits installés (p.ex. bornes, passe-câbles etc.).



Observe los manuales de instrucciones y las hojas técnicas de los productos instalados (p.ej. bornes, pasacables, etc.).



Osservare le istruzioni di funzionamento e i fogli dati dei prodotti installati (peres. terminali, entrate cavi ecc.).