

**Soluzioni per il trasporto e
la distribuzione di energia elettrica**

**Solutions for transport and
distribution of electrical energy**



L' Azienda

The Company

Il Sistema di installazione DKC Power Solutions è punto di riferimento internazionale per il controllo, il trasporto e la distribuzione di energia elettrica.

L'offerta si basa su prodotti e soluzioni innovative,

Linea Hercules: Soluzioni per il trasporto e distribuzione di energia e Steeltecnica: Soluzioni per quadri elettrici di distribuzione.

La perfetta compatibilità tra i diversi prodotti che strutturano il sistema di installazione, la disponibilità di unico interlocutore per tutte le problematiche tecnico commerciale e infine la disponibilità di una certificazione dell'insieme, secondo la Norma CEI EN 614391, rende il sistema di installazione DKC Power Solutions la soluzione ottimale per rispondere alle molteplici esigenze del mercato.

DKC Power Solutions fa parte, insieme a DKC Europe (www.dkceurope.eu), del **Gruppo DKC** inserendosi così in un contesto dinamico con la certezza di riuscire ad ottimizzare al meglio i processi produttivi e soddisfare al massimo le esigenze dei propri Clienti nel rispetto degli standard di settore, con estrema attenzione alle normative di sicurezza e qualità previste dalle leggi nazionali e internazionali.

La Linea Hercules comprende le seguenti gamme prodotto: Powertech, Distritech e Ligttech.

The DKC Power Solutions Installation System is an international reference point for the electricity control, transport and distribution.

The offer is based on innovative products and solutions, **Hercules line: Solutions for transport and distribution of electrical energy and Steeltecnica line: Solutions for electrical distribution panels.**

The perfect compatibility between the various products that structure the installation system, the availability of a single interlocutor for all technical and commercial problems, and finally the availability of a certification of the whole, according to the Standard IEC EN 614391, makes the installation system DKC Power Solutions the optimal solution to meet the multiple needs of the market.

DKC Power Solutions is part, together with DKC Europe (www.dkceurope.eu), of the **DKC Group**, thus entering into a dynamic context with the certainty of being able to optimize production processes to the best and to meet the needs of its customers in compliance with industry standards, with extreme attention to regulations of safety and quality required by national and international laws.

The Hercules Line includes the following product ranges: Powertech, Distritech and Ligttech.

Powertech

Condotti a sbarre per grande potenza conformi alle normative CEI EN 61439-6 con corrente nominale da 800 a 5000A con conduttori in alluminio e correnti nominali da 1000 a 6300A con conduttori in rame

VANTAGGI

- Alta qualità dei materiali utilizzati
- Facilità di installazione
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata resistenza al fuoco
- Nessun declassamento in qualsiasi verso di installazione

High power busbars complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents from 800A to 5000A with aluminium conductors and nominal currents from 1000A up to 6300A with copper conductors

ADVANTAGES

- High quality of raw material
- Easy to install
- High weather resistance
- Increased fire resistance
- No derating in any installation direction



Distritech

Condotti a sbarre per media potenza conformi alle normative CEI EN 61439-6 con corrente nominale da 160 a 630A con conduttori in alluminio.

Possibile su richiesta avere il condotto sbarre in rame con portata da 250 a 800A.

VANTAGGI

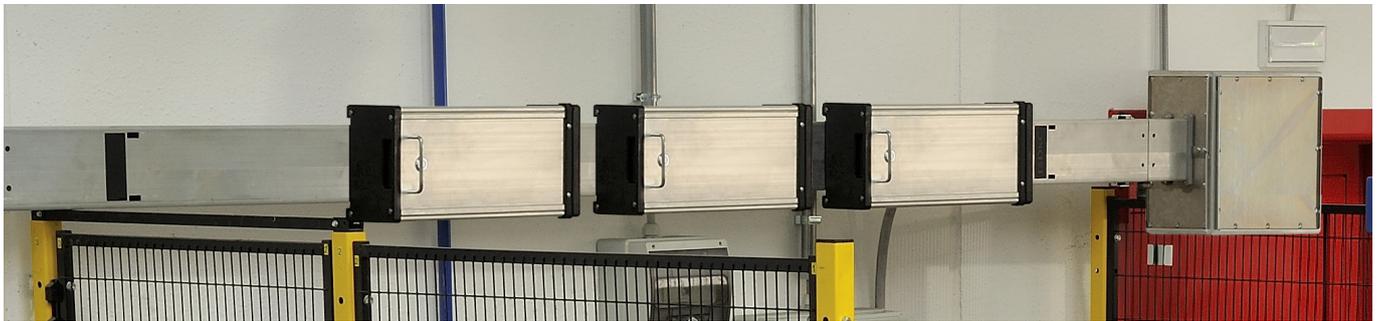
- Peso e dimensioni ridotte
- Sistema di congiunzione monoblocco
- Numero di prese di derivazione variabili in base al progetto
- Chiusura automatica della presa quando si rimuove la cassetta di derivazione
- Disponibilità di cassette di derivazione con dimensioni speciali in relazione alle esigenze
- Nessun declassamento in qualsiasi verso di installazione

Medium power busbars complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents from 160A to 630A with aluminium conductors.

Possibility, on request, of having the busbar in copper with nominal currents from 250A to 800A.

ADVANTAGES

- Reduced weight and small sizes
- Junction with monoblock system
- No derating in any installation direction
- Variable number of tap-off box sockets on both sides depending on project
- Automatic closure of the socket when removing the junction box
- Availability of tap-off boxes with special dimensions according to requirements



Lightech

Condotti sbarre per piccole potenze o corpi illuminanti conformi alle normative CEI EN 61439-6 con corrente nominale da 25A e 40A. Disponibili nelle versioni a 2,4,6 o 8 conduttori in involucro singolo o doppio.

VANTAGGI

- Montaggio facile e veloce grazie al collegamento ad innesto
- Alta resistenza meccanica
- Involucro in alluminio
- Design moderno
- Alta resistenza agli agenti atmosferici

Low power busbars that complying with standard IEC 61439-6 with nominal currents of 25A and 40A. Available with 2, 4, 6 or 8 conductors in single or double casing.

ADVANTAGES

- Simple and quick assembly
- High mechanical strength
- Aluminium casing profile
- Modern design
- High weather resistance





DKC Power Solutions Srl - Division Hercules

Via Caduti sul Lavoro, 19/21 · 25030 Lograto (BS)
tel. +39 0321 9898700 · e-mail: hercules@dkcpower.com

www.dkcpower.eu