



SMART ENERGY *service*

El nuevo servicio dedicado a la venta de los productos Smart-Energy



SMART ENERGY *plus*

Sistemas de barras universal en aluminio hasta 6300 A

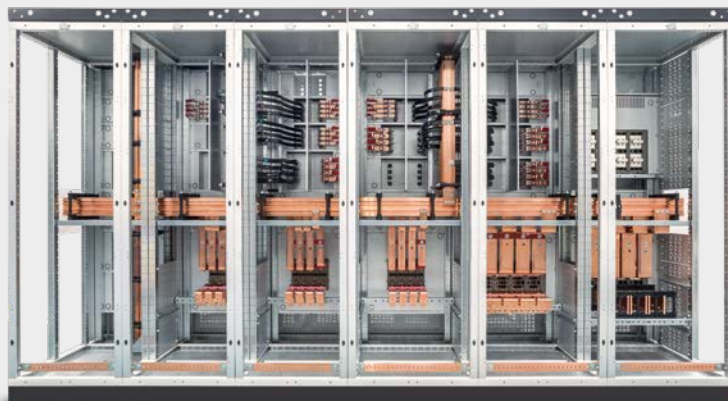
SMART ENERGY *copper*

Sistema de barras universal en cobre hasta 6300 A

Sistema de barras universal en aluminio hasta 6300 A.

Características principales

- Perfiles en aluminio anodizado y superficie de contacto de cobre aplicado con tecnología "cold spray".
- Portabarras realizados en poliamida PA6 auto extingible clase VO IEC 60695-11-10.
- Sistema de barras hasta $I_n=6300$ A y $I_{cc}=105$ kA.
- Smart Energy plus posicionable en las cámaras laterales, en la zona posterior y la zona superior del armario.
- Máxima facilidad y rapidez de cableado con tornillos de cabeza de martillo y accesorios de fijación Lafer.
- Sencillez de acoplamiento y de uniones entre barras horizontales o verticales.



Sistema de barras universal en cobre hasta 6300 A.

Características principales

- Perfiles en cobre con doble ranura para facilitar las conexiones
- Portabarras realizados en poliamida PA6 auto extingible clase VO IEC 60695-11-10.
- Sistema de barras hasta $I_n=6300$ A y $I_{cc}=105$ kA.
- Smart Energy copper posicionable en la cámara lateral, en la zona posterior y en la zona superior del armario.
- Máxima facilidad y rapidez de cableado con tornillos de cabeza de martillo y accesorios de fijación Lafer.
- Sencillez de acoplamiento y de unión entre barras horizontales o verticales.

Certificaciones

IEC 61439-1	ensayo n. B5002265	verificación del cortocircuito $I_n=6300$ A e $I_{cc}=105$ kA por 1 seg. • verificación del cortocircuito • verificación de la conexión efectiva entre las masas y el circuito de protección
IEC/TR 61641 CEI 17-86	ensayo n. B5014994	verificación del arco interno con 105 kA por 300 mseg
IEC 61439-1	ensayo n. 02472-15-0378	verificación de los límites de sobretemperatura. • verificación de las propiedades dieléctricas: pruebas de impulso y de frecuencia industrial. • verificación de las distancias en aire y superficiales.

Smart-Energy basic, plus y copper se pueden utilizar en los armarios Lafer y en los de otras marcas.

Lafer Srl

Via A. Santurro, 3
36040 Meledo di Sarego (Vicenza) Italy

T. +39 0444 490562
F. +39 0444 695863

