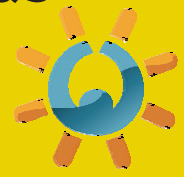


7

Bases tripolares verticales cerradas para aplicaciones de 800 V AC

Vertical design fuse switches for 800 V AC applications



Pronotec ha desarrollado su nueva gama TRIVER+ 800. Una línea de bases tripolares verticales, diseñadas para la protección y distribución de redes provenientes de los nuevos inversores con niveles de tensión de 800 V AC. Su uso es principalmente para aplicaciones fotovoltaicas.

La distribución en AC junto al uso de tensiones más elevadas, permite un diseño de redes de distribución en instalaciones fotovoltaicas más económicas; con menos pérdidas. A estas características, hay que añadir la seguridad que aporta la gama TRIVER+800 y su capacidad de maniobra en carga a esos niveles de tensión.

Manteniendo las conocidas ventajas y características de la familia Pronotec TRIVER+, esta nueva gama ofrece también otras ventajas:

- Capacidad de corte en carga ensayada a 800 V
- Protección contra cortocircuitos ensayada hasta 50 kA.
- Protección fiable mediante una tecnología consolidada basada en el estándar DIN.
- Todas las operaciones se pueden realizar de forma cómoda y segura mediante el uso de herramientas convencionales o aisladas.
- Compatible con distancia de embarrado de 185 mm y 100 mm.
- Disponible desde el tamaño NH 00 a NH 3, permite cualquier combinación para una configuración flexible y adaptable a cualquier proyecto.
- Gama completa de terminales de cobre y aluminio para diferentes secciones de cables.

Pronotec has developed the new range TRIVER+ 800. A range of vertical fuse switches, specifically designed for the protection and distribution of electric networks from the new inverters with rated operational voltage levels of 800 V AC. Its use is mainly for photovoltaic application.

The AC distribution and the more elevated voltage use, allow a more cost-competitive design of power networks in photovoltaic applications and less power losses. Another features are the safety of the range Triver+800 and the breaking capacity at these voltage levels.

Maintaining the well known advantages and features in Pronotec TRIVER+ family, this new range offers additional advantages:

- Tested switching capacity up to 800 V.
- Tested short circuit protection up to 50 kA.
- Reliable protection by a consolidated technology based in DIN standard.
- All operations can be made in comfortable and safe way by using both conventional or insulated tools.
- Compatible with 185 mm and 100 mm busbar distance.
- Available from size NH 00 to NH 3, allows any combination for a flexible configuration and adaptable to any project.
- Complete range of connections for copper and aluminum terminals for different cable sections.



800 V

NH 00 | 100 mm

453 Tipo / Type

Bases tripolares verticales cerradas, 100 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse switches, 100 mm busbar spacing
(BTVC/BTVC-DT)

7

Gama / Range

Referencia Reference	Tipo Type	Intensidad Current	Desconexión Switching	Conexiones Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
453.51.10.XX.YY.E8	BTVC	125 A	Unipolar One pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 00	100 mm
453.61.10.XX.YY.E8	BTVC-DT	125 A	Tripolar Three pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 00	100 mm





Bases tripolares verticales cerradas, 185 mm de distancia de embarrado

3 Pole vertical design fuse switches, 185 mm busbar spacing

(BTVC/BTVC-DT)

Gama / Range

Referencia Reference	Tipo Type	Intensidad Current	Profundidad Depth	Desconexión Switching	Conexiones Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
443.52.10.XX.YY.E8	BTVC	63 A	00	Unipolar One pole	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.52.12.XX.YY.E8		63 A	2	Unipolar One pole	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.72.10.XX.YY.E8	BTVC-DT	63 A	00	Tripolar Three pole	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm
443.72.12.XX.YY.E8		63 A	2	Tripolar Three pole	Superior / Inferior reversible Top / Bottom reversible	NH 00	185 mm

BTVC



BTVC-DT



**800 V****438 Tipo / Type****NH 1/3 | 185 mm**

Bases tripolares verticales cerradas, 185 mm de distancia de embarrado
3 Pole vertical design fuse switches, 185 mm busbar spacing
(BTVC/BTVC-DT)

7**Gama / Range**

Referencia Reference	Tipo Type	Intensidad Current	Desconexión Switching	Conexiones Connections	Fusible Fuse-link	Distancia de embarrado Busbar spacing
438.51.10.XX.YY.E8	BTVC	315 A	Unipolar One pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 1	185 mm
438.53.10.XX.YY.E8		200 A	Unipolar One pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 3	185 mm
438.71.10.XX.YY.E8	BTVC-DT	315 A	Tripolar Three pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 1	185 mm
438.73.10.XX.YY.E8		200 A	Tripolar Three pole	Superior/Inferior reversible Top/Bottom reversible	NH 3	185 mm

BTVC**BTVC-DT**