



HI462



Conmutador I-0-II de 4x1250A para accionamiento frontal

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	4 P
Tipo de polos	4 P
Tipo de caja	Empotrado

Funciones

Función conmutador	Sí
Función interruptor de cabecera	Sí
Función interruptor de "paro de emergencia"	No
Función interruptor de seguridad	Sí
Función interruptor mantenimiento/servicio	Sí

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	380 / 415 / 500 / 690 V
---------------------------------------	-------------------------

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	1000 V
Tensión soportada al impulso asignada	12 kV
Tensión asignada de empleo en continua	220 / 440 V

Corriente eléctrica

Corriente asig. de empleo AC21 en cat. B	1250 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. A	1250 A
Corriente asignada nominal	1250 A
Corr. cortocircuito con fusible gl-gG	100 kA
Poder de corte en cresta	73500 A
Corriente asignada admisible de corta duración I _{cw}	64 kA
Corriente asignada admisible a 1 s.	35 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	1250 A

Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	1125 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	1250 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	1125 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	1000 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	1000 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	875 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	875 A
Corriente asig. en AC21 en categoría A	1250 A
Corriente asig. de empleo AC22 en cat. B	1250 A
Corriente asig. en AC23 en categoría A	1250 A
Corriente asig. de empleo AC23 en cat. B	1250 A
Corriente térmica convencional en envoltorio a 40°C	1250 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	375 mm
Altura del producto instalado	330 mm
Anchura del producto instalado	466 mm

Potencia

Potencia de empleo a 400 V en AC1	822 kW
-----------------------------------	--------

Puerta, tapa

Bloqueable por candado	Sí
------------------------	----

Materiales, acabados, colores

Color de la maneta	Negro
--------------------	-------

Instalación, montaje

Adaptado a su montaje en panel frontal centrado	No
suitableforfrontmounting	No
Adaptado para su montaje en suelo	Sí

Conexión

Tipo de conexión	Bornes
------------------	--------

Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	No

Normas

Norma	IEC 60947-3 ; IEC 60947-6
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

Índice de protección IP	IP00
-------------------------	------