Interruptores-seccionadores y arrancadores

Subconjunto interruptor auto Interr. auto est. mold compac.

8150/5-V50-03-100-480-50-000-00-000 Nº de art. 330452



- Construcción ligera
- Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L), acabado cepillado para resistencia a la corrosión
- Apto para bajas temperaturas ambiente
- Envolvente tipo 3, 4 4X, IP66
- No se requiere selllo de conducto - entrada mediante prensaestopas y envolvente del interruptor automático sellada
- Homologaciones internacionales para uso en todo el mundo

MY R. STAHL **8150T**

Los conjuntos de interruptores automáticos de la serie V50 están diseñados para zonas peligrosas y entornos hostiles. Cuentan con una envolvente de acero inoxidable resistente a la corrosión y ofrecen una protección fiable de los circuitos. Son ideales para su instalación cerca de cuadros de control, motores, skids y maquinaria. Combinan la tecnología de interruptores automáticos de caja moldeada y de miniatura con una elevada capacidad de corte en cortocircuito. El diseño modular facilita la ampliación y el mantenimiento. Los accionamientos rotativos ergonómicos, con posibilidad de bloqueo mediante candado, mejoran la seguridad operativa y la del personal. Suministrado sin entradas de cable preinstaladas, el V50 permite una configuración flexible del cableado y una fiabilidad duradera en aplicaciones exigentes.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx EE. UU. Canadá (CSA)
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 09.0049
IECEx protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 09.0049
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T95 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de polvo	II (2) D Ex tb IIIC T95 °C Db
Homologación FMus	FM24US0069X
Marcado FMus	Cl.I, Div.2 Gps.A,B,C,D, T4 Cl.II, Cl.III, Div.1, Div. 2 Gps.E,F,G, T4 Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T4 Gb -35°C ≤ Ta ≤ +55°C Type 3, 4, 4x and IP66
Homologación cFM	FM24CA0028X

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Subconjunto interruptor auto Interr. auto est. mold compac.

8150/5-V50-03-100-480-50-000-00-000 Nº de art. 330452

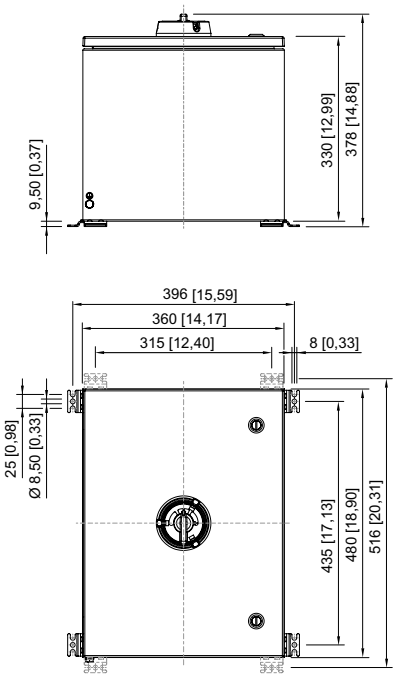
Protección contra explosiones	
Marcado cFM	Cl.I, Div.2 Gps.A,B,C,D, T4 Cl.II, Cl.III, Div.1, Div. 2 Gps.E,F,G, T4 Ex db eb IIC T4 -35°C ≤ Ta ≤ +55°C Type 3, 4, 4x and IP66
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEx (PTB)
Datos eléctricos	
Tensión funcionamiento asig CA	600Y/347 y 480 V
Tensión de funcionamiento asignada CC	12 … 250 V
Corriente de funcionamiento asignada	100 A
Frecuencia	50 / 60 Hz
Potencia de conmutación asignada	10 kA
Vida útil eléctrica	8000
Vida mecánica útil	10^4
Número de polos	de 3 polos
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente	-13 °F ... 131 °F
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66/IP2X
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado
Sección de conexión	25 ... 95 mm²
Sección de conexión AWG	4 AWG
Junta	Silicona, espumada
Anchura	360 mm
Anchura de montaje en pulgadas	14,17 in
Longitud	48 cm
Longitud pulgadas	18,89 in
Profundidad de instalación	330 mm
Profundidad de instalación pulgadas	12,99 in
Color mango	Negro
Color collarín de protección	Negro
Peso	23 kg
Peso	50,71 lb
Montaje / Instalación	
Par de apriete	12,4 ... 20,3 N · m
Par de apriete lbf in	109,75 lbf in ... 179,67 lbf in
Par de apriete contacto auxiliar	0,4 ... 0,6 N · m
Par de apriete contacto auxiliar lbf in	3,5 lbf in ... 5,3 lbf in
Componentes	
Entrada de cables	sin

Interruptores-seccionadores y arrancadores

Subconjunto interruptor auto Interr. auto est. mold compac.

8150/5-V50-03-100-480-50-000-00-000 Nº de art. 330452

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8150/5-V50-03-...-...-50-000-00-000

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.