



Scan QR Code

3VT4710-3AA30-0AA0

UNIDAD DE CORTE 3VT4 , 3 POLOS, 1000A, 85KA/220VAC,
65kA/415V, IP40

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL > INTERRUPTORES > ACCESORIOS

SIEMENS



Imagen Referencial

CARACTERÍSTICAS:

- Tipo de producto : Unidad de corte
- Gama de producto : SENTRON 3VT4
- Tipo de elemento de accionamiento : Palanca basculante
- Accionamiento del motor : No

Datos técnicos generales

- Número de polos : 3
- Vida útil eléctrica : 4 000 ciclos
- Categoría de empleo : A
- Clase de potencia para interruptor automático : H
- Vida útil mecánica : 10000 ciclos
- Frecuencia de maniobra / máx. : 120 1/h

Voltaje

- Tensión de aislamiento : 690 V
- Resistencia a tensión : 8 kV
- Grado de protección IP : IP40

Disipación

- Pérdidas : 33.3 W por polo?

Electricidad

- Intensidad de empleo : 1000 A en 45 °C
- Corriente permanente : 1000 A
- Temperatura de reducción de potencia : 50 °C

Circuito principal

- Frecuencia de empleo : 50/60 Hz
- Intensidad de empleo
 - con 40 °C : 1000 A
 - con 50 °C : 1000 A
 - con 55 °C : 1000 A
 - con 60 °C : 1000 A
 - con 65 °C : 980 A
 - con 70 °C : 980 A

Circuito auxiliar

- Número de contactos conmutados : 0



Scan QR Code

3VT4710-3AA30-0AA0

UNIDAD DE CORTE 3VT4 , 3 POLOS, 1000A, 85KA/220VAC,
65kA/415V, IP40

SIEMENS

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL > INTERRUPTORES > ACCESORIOS

- Número de contactos NC : 0
- Número de contactos NA : 0

Idoneidad

- Aptitud para uso : Unidad básica sin disparador
 - Seccionador : Sí

Detalles del producto

- Señalizador de disparo : No
- Interruptor auxiliar : No
- Disparador de tensión : No
- Disparador de mínima tensión : No
- Disparador de mínima tensión con contacto en avance : No
- Ampliación del producto / opcional / accionamiento del motor : Sí

Función del producto

- Protección de defecto a tierra : No
- Para neutro / protección de cortocircuito y sobrecarga? : No
- Detección de pérdida de fase : No
- Protección de sobrecarga : No

Cortocircuito

- Poder de corte corriente de cortocircuito de servicio (Ics) :
 - con 240 V : 45 kA
 - con 415 V : 36 kA
 - con 500 V : 30 kA
 - con 690 V : 20 kA
- Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu) :
 - con 240 V : 85 kA
 - con 415 V : 65 kA
 - con 500 V : 45 kA
 - con 690 V : 20 kA

Conexiones

- Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal : Frontal
- Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal :
 - sin accesorios de conexión

Diseño mecánico

- Altura : 494 mm



Scan QR Code

3VT4710-3AA30-0AA0

UNIDAD DE CORTE 3VT4 , 3 POLOS, 1000A, 85KA/220VAC,
65kA/415V, IP40

SIEMENS

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL > INTERRUPTORES > ACCESORIOS

- Anchura : 210 mm
- Profundidad : 157 mm
- Tipo de fijación : Montaje fijo
- Posición de montaje :
 - con nivel de montaje vertical girable +/-180°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 30° hacia adelante/atrás
- Peso neto : 19.082 kg

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento : -40...70 °C
- Temperatura ambiente de almacenamiento : -40...70 °C

Certificados

- Según EN 61346-2 : Q
- Según IEC 81346-2:2009 : Q

REFERENCIAS

Ficha técnica de fabricante

[Datasheet](#)