



### Int. de maniobra mando rotativo 3P 80A

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
Corriente asignada de empleo en AC21	80 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	80 A

##### Arquitectura

Tipo de polo	3P
--------------	----

##### Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	80 A
--	------

##### Arquitectura

Elemento de control/operación	Maneta rotativa corta
-------------------------------	-----------------------

##### Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo AC23 categoría A.	80 A
Corriente asignada de empleo AC23 categoría B.	80 A

##### Arquitectura

Número de polos	3
-----------------	---

##### Corriente eléctrica

Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 415 V CA según IEC60947-3	2,10 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947	1,50 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw IEC60947	1,50 kA

##### Conexión

Sección transversal de conductor rígido	35 mm <sup>2</sup>
---	--------------------

##### Tensión

Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de empleo en alterna	380 - 415 V

##### Potencia

Potencia disipada por polo en In	2,40 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	7,20 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V CA AC1	52000 W
Potencia asignada de empleo bajo 400 V CA AC23	36000 W

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	3,5 - 3,85 Nm
------------------------	---------------

##### Equipo

Accionamiento motorizado opcional	No
Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

##### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-20 - 70 °C
-------------------------------	-------------

##### Cubierta, puerta

Bloqueable	Sí
------------	----

##### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 50 Hz
------------	------------

**Conectividad**

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

**Funciones**

Es el interruptor de inversión	No
Ejecución como dispositivo de parada de emergencia	No
Ejecución como interruptor principal	Sí
Ejecución como interruptor de mantenimiento/reparación	Sí
Ejecución como interruptor de seguridad	Sí
Versión como interruptor-seccionador compacto	Sí

**Capacidad**

Número de módulos	3
-------------------	---

**Sostenibilidad**

REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí