



EVL021D



Cont. Ilum. 3P 21A 24 V 50 Hz

### Características técnicas

#### Arquitetura

Tipo de pólos 3 P

#### Configuração

Nº de módulos 2.5

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização 690 V

Tipo de tensão de alimentação AC

typesupplycontrol AC

typeconnectioncontrolauxcontact Terminal de parafuso

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento 690 V

Tensão circuito de comando em AC 24 / 24230 V

Tensão estipulada de resistência ao choque 8 kV

us50hzforcoil 24 V

voltagedropoutacofcoil 7.2 / 14.4 V

voltagepickupacofcoil 19.2 / 26.4 V

#### Corrente eléctrica

Corrente estipulada AC1 40 A

Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947 40 A

ie230vac5aiec609474 18 A

ie230vac5biec609474 21 A

ie400vac5aiec609474 18 A

ie400vac5biec609474 21 A

ie3p380400vac1iec609474 40 A

#### Dimensões

Profundidade produto instalado 138 mm

Altura produto instalado 85 mm

Largura produto instalado 45 mm

strippinglengthmaincircuit 10 mm

#### Frequência

etimfrequency 50 a 60 Hz

#### Potência

Potência total dissipada em IN 12.9 W

Potência dissipada por contacto	10.8 W
Potência dissipada pelo comando	2.1 W
powerpickupacofcoil	52 VA
powersealingacofcoil	7.1 VA

### Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm

### Resistência

impedanceperpole	2.7 mΩ
Nº de manobras eléctricas em ciclos	10000
Nº de manobras mecânicas por hora	60
Nº de manobras mecânicas	10000000

### Instalação, montagem

typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
---------------------------	----------------------

### Ligação

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
-----------------------------------	-------

### Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3

### Padrões

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHS	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

### Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

### Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C