



EVL021C



Cont. Ilum. 3P 21A 230V 50 Hz/240V 60 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 230 V

Tensão estipulada de resistência ao choque 8 kV

us50hzforcoil 230 V

us60hzforcoil 240 V

voltage dropoutacofcoil 69 / 138 V

voltage pickupacofcoil 184 / 253 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