



EVL027D



**Cont. Ilum.3P 27A 24 V 50 Hz**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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	20 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	45 A
ie230vac5aiec609474	20 A
ie230vac5biec609474	27 A
ie400vac5aiec609474	20 A
ie400vac5biec609474	27 A
ie3p380400vac1iec609474	45 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	12.4 W
--------------------------------	--------

Potência dissipada por contacto	10.3 W
Potência dissipada pelo comando	2.1 W
powerpickupacofcoil	52 VA
powersealingacofcoil	7.1 VA
<b>Especificações Eléctricas</b>	
tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.2 Nm
<b>Resistência</b>	
impedanceperpole	2.7 mΩ
Nº de manobras eléctricas em ciclos	10000
Nº de manobras mecânicas por hora	60
Nº de manobras mecânicas	10000000
<b>Instalação, montagem</b>	
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
<b>Ligação</b>	
strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Padrões</b>	
texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHS	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP00
<b>Condições de utilização</b>	
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