Interruptor Modular 4P 80A

SBN480

Arquitectura

Tipo de comando	Interruptor de corte
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P

Principais características eléctricas

Frequência de funcionamento	50/60 Hz
Tensão alternada estipulada de utilização	400 V

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	440 V
Tipo de tensão de comando 1	AC
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

Corrente eléctrica

Corrente nominal em AC21 em catgoria A	80 A
Corrente estipulada em AC21 em categoria B	80 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria A	80 A
Corrente estipulada em AC22 em categoria B	80 A
Corrente nominal em AC23 em catgoria A	40 A
Corrente estipulada em AC23 em categoria B	40 A
Corrente de curto-circuito com fusível gI-gG	960 A
Poder de fecho a 400V AC23A	1354 A
Corrente estipulada admissível durante 1 segundo	0,96 kA
Corrente térmica ao ar livre	80 A

Potência

Potência dissipada por pólo	2,7 W
Potência total dissipada em IN	1,8 W

Resistência

Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC21 em ciclos	2500
Nº de manobras eléctricas à carga nominal em AC22 em ciclos	2500
Nº de manobras mecânicas	40000

Características técnicas sujeitas a modificação sem aviso prévio

Dimensões

Profundidade produto instalado	69 mm
Altura produto instalado	83 mm
Largura produto instalado	70 mm

Instalação, montagem

Binário de aperto	3,6Nm

Ligação

Posição dos bornes	alinhados
Secção de ligação em cabo rígido	6 / 50mm²
Secção de ligação em cabo flexível	6 / 35mm²
Tipo de ligação	Borne com parafusos

Equipamento

Número de contactos NA	4

Padrões

texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C

Identificação

Aparelho da família	SBN