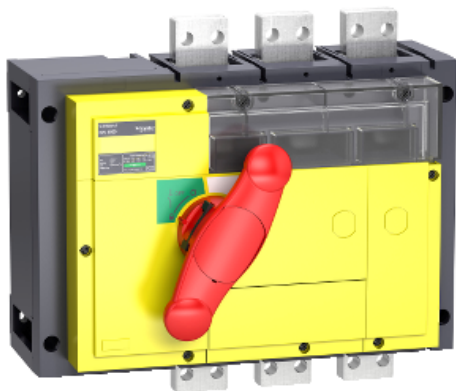


# Folha de dados do produto 31374

## Características

## visible break switch-disconnector Compact INV1000 - 1000 A - 3 poles



### Principal

Gama	Compacto
Nome do produto	Compact INS
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Descrição de pólos	3P
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] Corrente Nominal de Operação	AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V DC-21A: 1000 A CC 125 V 2 pólos em série DC-23B: 1000 A CC 125 V 2 pólos em série AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 1000 A CC 125 V 2 pólos em série
[Ui] Tensão de Isolamento Nominal	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável de Impulso nominal	12 kV
[Ith] Corrente Térmica de Ar Livre Convencional	1000 A ( 60 °C )
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	330 kA 690 V CA 50/60 Hz com disjuntor de protecção a montante 75 kA 690 V CA 50/60 Hz interruptor seccionador autónomo
[Ue] Tensão de Operação Nominal	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim
Indicação de posição do contacto	Sim

Travagem visível	Sim
Graus de poluição	3

## Complementar

Tipo de Controlo	Manípulo rotativo
Cor do manípulo	Vermelho
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa Calha
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Potência máxima	AC-23 : 630 kW 415 V CA 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23 : 560 kW 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23 : 900 kW 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23 : 315 kW 220/240 V CA 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta
Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60 %
[Icw] Corrente Nominal de Curta Duração Admissível	10 kA ( 20 s ) em conformidade com IEC 60947-3 20 kA ( 3 s ) em conformidade com IEC 60947-3 35 kA ( 1 s ) em conformidade com IEC 60947-3 42 kA ( 0,8 s ) em conformidade com IEC 60947-3 50 kA ( 0,5 s ) em conformidade com IEC 60947-3 8 kA ( 30 s ) em conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	3000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-21A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 ciclos 125 V CC 2 pólos em série DC-22A: 500 ciclos 125 V CC 2 pólos em série DC-23A: 500 ciclos 125 V CC 2 pólos em série
Desvio de ligação	70 mm
Altura	300 mm
Largura	340 mm
Profundidade	146.5 mm
Peso do produto	14 kg

## Ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificações do produto	KEMA-KEUR
Grau de proteção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Temperatura do Ar Ambiente para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura do Ar Ambiente para Armazenamento	-50...85 °C

## Garantia contratual

---

Periodo	24 meses
---------	----------

---