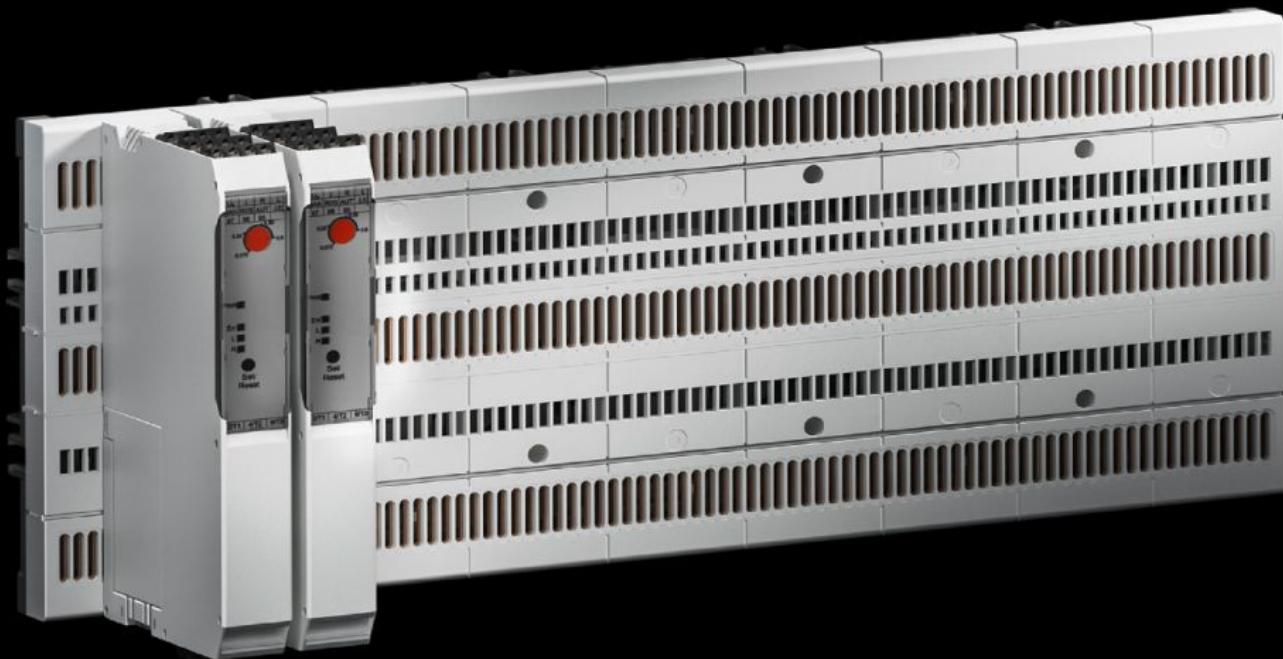


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 9635.425

### Controlador de motor

Estado: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 9635.425 - Controlador de motor 3 polos

Controle de motores como partida direta ou inversor com proteção integrada contra sobrecarga.

## Recursos

Cód. Ref.	SV 9635.425
Funcionamento	<p>Controle de motores como partida direta ou inversor com proteção integrada contra sobrecarga</p> <p>A tecnologia híbrida utilizada possibilita a ativação frequente e sem desgaste por meio de semicondutores</p> <p>Durante a operação, contatos mecânicos asseguram baixa dissipação de calor</p> <p>Configuração sem perda de espaço graças à largura reduzida</p>
Material	<p>Poliamida</p> <p>Proteção contra incêndio segundo a norma UL 94-V0</p>
Cor	RAL 7035
Power dissipation (max.)	12 W
Safety Integrity Level (SIL) IEC 61 508 - Motor protection	2
Safety Integrity Level (SIL) IEC 61 508 - safe shutdown	3
Tensão nominal de serviço	500 V (AC), 3~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	9 A
Nota	Os dados técnicos indicados poderão divergir para aplicações UL
Dimensões	<p>Largura: 22,5 mm</p> <p>Altura: 160 mm</p> <p>Profundidade: 114 mm</p>
Conexão de condutores cilíndricos	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Monitoramento ajustável da corrente	1,5 - 9 A
Emb.	1 unid.
Número da tarifa alfandegária	85371091

# Recursos

---

EAN 4028177951839

---

ETIM 9 EC002572

---

ECLASS 8.0 27370804

# Aprovações

---

Aprovações UL + C-UL (listed)

---

Explicações Declaration of conformity