

Schaltschrank AM PL NA I3 0,9x0,6 mit USV und i5-Steuerung, 208 V / 60 Hz - Bosch Rexroth 3842564861

Artikel-Nr. BRR-3842564861 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842564861

Kompletter Schaltschrank für Bosch Rexroth AM-Montagelinien in der nordamerikanischen Ausführung (NA, 208 V / 60 Hz) mit integrierter unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV, 24 V / 10 A) und i5-Controller. Unterstützt Stopp-Kategorie 1 nach DIN EN 60204-1 und ist für PROFINET, Ethernet/IP sowie EtherCAT vorbereitet. Gebrauchsfertig verdrahtet; nur das Verbindungskit erfordert Montage vor Ort.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**

Artikelzustand **Neu**

Gewicht **0.1 kg**



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN EN 60204-1

BESCHREIBUNG

Der Schaltschrank AM PL NA I3 0,9x0,6 ist die vollständige elektrische Steuerzentrale für Bosch Rexroth ActiveMover- und AM-Montagesysteme in nordamerikanischen Anlagen (208 V AC, 60 Hz). Er vereint i5-Steuerung, USV und alle notwendigen elektrischen Komponenten in einem fertig verdrahteten Gehäuse aus lackiertem Stahlblech (Graphitgrau RAL 7024), sodass die Inbetriebnahme ohne zusätzlichen Schaltschrankaufbau erfolgen kann.

- Stopp-Kategorie 1 nach DIN EN 60204-1 für sicherheitskonforme Notabschaltung
- Integrierte USV: 24 V DC / 10 A Ausgang für unterbrechungsfreien Betrieb bei Netzausfall
- Offene PLC-Schnittstelle: PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT und weitere Protokolle
- Filter und Lüfter zur aktiven Schrankklimatisierung, kein externer Kühlaufwand
- Schaltschrank selbst erfordert keine Montage; Verbindungskit (Ferrite, Netzkabel, Kabelschutzhülse, 24-V-Kabel, Erdungskabel, Netzkoppler, Befestigungskit) ist im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Merkmale	Wert
Ausführung	NA (Nordamerika)
Eingangsspannung AC	208 V
Ausgangsspannung AC	208 V
Nennstrom	55 A
Frequenz	60 Hz
USV-Ausgangsspannung DC	24 V
USV-Ausgangsstrom	10 A
Steuerung	Controller i5-Prozessor
PLC-Schnittstelle	PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT u. a.
Gehäusefarbe	Graphitgrau RAL 7024
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert
Filter	RAL 7035
Masse	70 kg (System); 75 kg (gesamt)
Lieferumfang	Schaltschrank (montiert), Verbindungs-kit, Schaltplan, Controller i5, USV, alle elektrischen Systemkomponenten
Zubehör (erforderlich)	Interface-Modul PROFINET / Ethernet/IP / EtherCAT; Schaltschrank-Verbindungs-kit
Zubehör (empfohlen)	Anschlusskabel für Leitung, SPS und AMpro