

# Schaltschrank AM PL EU I3 0,9x0,6 mit USV und i5-Steuerung - Bosch Rexroth 3842564864

**Artikel-Nr.** BRR-3842564864 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842564864

Vollständiger Schaltschrank für Bosch Rexroth Transfersysteme (EU-Version), vorverkabelt und betriebsbereit. Ausgestattet mit i5-Steuerung, unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV, 24 V / 10 A) sowie Filter und Lüfter zur Klimatisierung. Unterstützt Not-Halt-Sicherheitskreis Stopp-Kategorie 1 nach DIN EN 60204-1 und gängige PLC-Schnittstellen (PROFINET, EtherCAT, Ethernet/IP u. a.).

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity **Original product**

Condition of article **New**

Weight **0.1 kg**



## NORMEN & KONFORMITÄT

**DIN EN 60204-1**

## BESCHREIBUNG

Der Schaltschrank AM PL EU I3 0,9x0,6 ist die schlüsselfertige Steuerungseinheit für Bosch Rexroth Montagetransportsysteme in der EU-Ausführung. Das Gehäuse aus lackiertem Stahlblech (Graphitgrau RAL 7024) ist werkseitig vollständig verdrahtet und erfordert keine Montage im Schaltschrankinneren. Ein integrierter Filter (RAL 7035) mit Lüfter sorgt für die nötige Klimatisierung. Die eingebaute USV (24 V DC / 10 A) sichert den geregelten Weiterbetrieb bei Netzunterbrechungen. Der Not-Halt-Sicherheitskreis erfüllt Stopp-Kategorie 1 gemäß DIN EN 60204-1.

- Betriebsbereit geliefert - keine Verdrahtungsarbeiten im Schrank erforderlich
- USV 24 V DC / 10 A für unterbrechungsfreien Betrieb bei Netzausfall
- Not-Halt Stopp-Kategorie 1 nach DIN EN 60204-1
- Flexible PLC-Anbindung: PROFINET, EtherCAT, Ethernet/IP und weitere Protokolle
- Integrierter Filter mit Lüfter zur Schaltschrankklimatisierung

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Farbe	Graphitgrau RAL 7024
Nennfrequenz	50 Hz
Eingangsspannung AC	400 V
Ausgangsspannung AC	230 V
Ausgangsspannung USV DC	24 V
Ausgangsstrom USV	10 A
Leitungsnennstrom	55 A
Masse	70 kg (netto) / 75 kg (brutto)
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert
Filtermaterial	PA, RAL 7035
Steuerung	Controller i5-Prozessor
Lieferzustand Schaltschrank	Montagefrei, betriebsbereit
Lieferzustand Schnittstellenmodul- VerbindungsKit	Montage erforderlich
Lieferumfang	VerbindungsKit (Ferrite, Netzkabel, Kabelschutzhülse, 24-V-Kabel, Erdungskabel, Netzkoppler, BefestigungsKit), Schaltplan, Controller i5, USV, alle elektrischen Komponenten
Erforderliches Zubehör	Schnittstellenmodul (PROFINET / EtherCAT / Ethernet/IP), Schaltschrank-VerbindungsKit
Empfohlenes Zubehör	Anschlusskabel für Anlage, SPS, AMpro