LETOUR

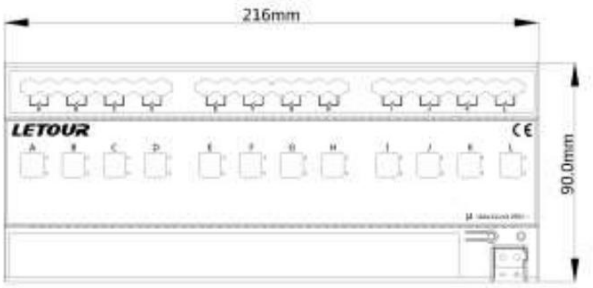
EIB/KNX 12-fach-Schaltaktor 16A – Datenblatt

Passendes Modell:

LY/K1216412J

KNX/EIB: Intelligente Haus- und Gebäude-steuerung

Abmessungen



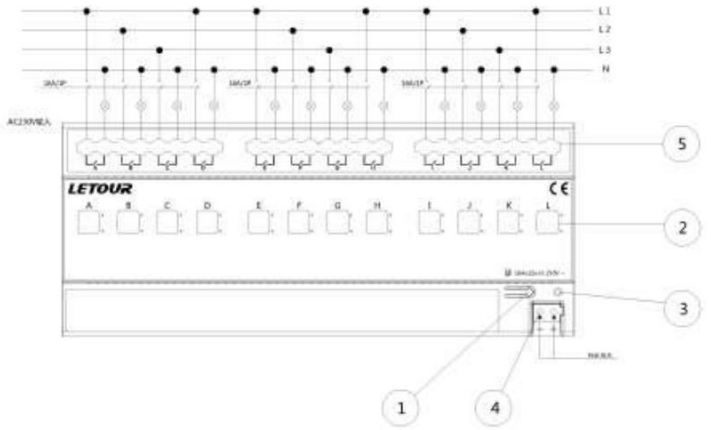
Modell	Maße	Gewicht
LY/K1216412J	216 x 90 x 64mm	0.65kg

Produkteigenschaften

- Manuelle Schaltsteuerung
- Zeitfunktion: Ein-/Ausschaltverzögerung
- Szenen-/Preset-Steuerung: 5bit/1bit
- Logikfunktionen wie „UND“, „ODER“, „UND-ODER“ und Torfunktion
- Antwort auf Statuswertabfrage
- Zwangsführung, Sicherheitsfunktion
- Schwellwertfunktion
- Ansteuerung elektrothermischer Ventilantriebe
- Relaisstellung nach Busspannungsausfall und -wiederkehr wählbar
- Ausgang invertieren
- Treppenlicht mit Vorwarnung und einstellbarer Leuchtdauer

Das Gerät benötigt keine zusätzliche Versorgungsspannung; die Versorgung erfolgt direkt über den EIB/KNX-Bus.

Anschlussplan



Technische Daten

Stromversorgung	- Betriebsspannung	21~30V DC, über den Bus
Ausgangs-nennwert	- Typ	1216.1
	— Anzahl der Ausgänge	12
	— Un Nennspannung	250V/440V AC (50~60Hz)
Ausgangs-Schalt-strom	- gemäß AC1 (EN60947-4-1) (ohmsche Last)	20A/230V
	- gemäß AC3 (EN60947-4-1) (kapazitive Last)	16A/230V
	- gemäß EN60669 (Leuchtstoff-lampenlast)	16A/230V
Anschluss	— EIB/KNX	Busanschlussklemme (Durchmesser 0,8mm)
	— Lastausgangs-anschlussklemme	Schraub-Klemme
	— Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2—6,0mm2
		mehrdrähtig 0,2—4mm2
Bedienung und Anzeige	— Kontaktstellungs-anzeige	Kontakt geschlossen - Kanal offen
		Kontakt offen - Kanal Geschlossen
	- Rote LED und Tasten	Physikalische Adresse zuweisen
	- Grüne LED blinkt	Zeigt den normalen Betrieb der Anwendungsschicht des Geräts an
Temperatur-bereich	— Betrieb	– 5 °C ... + 45 °C
	- Lagerung	– 25 °C ... + 55 °C
	- Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Umgebung bedingungen	— Luftfeuchtigkeit	<93%, außer bei Kondensation
Bauform	— DIN-Schienenmodul Montage	35mm-DIN-Schiene, modularer Einbau
CE-Norm	- Erfüllt EMV- und Niederspannungsnormen, EN50 090-2-2	
Zertifizierung	— EIB/KNX-Zertifizierung	

Legende

① Programmiertaste

② Manueller Bedienschalter

③ Rote LED: Programmierung der physikalischen Adresse aktiv; grünes Blinken: Anwendungsschicht des Geräts arbeitet

④ EIB/KNX-Busanschlussklemme

⑤ Eingangs-, Ausgangs- und Lastklemmen

Installationshinweise

Für die schnelle Montage in üblichen Verteilern oder Kleinverteilern ist die Baureihe nach EN 60715 als modulares Installationsgerät für 35mm-DIN-Schienen ausgelegt. Bei der Montage korrekten Betrieb, Prüfung, Inspektion, Wartung und Reparatur sicherstellen.

Wichtiger Hinweis

Installation und Inbetriebnahme sollten nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen. Bei Planung und Ausführung elektrischer Anlagen

Geltende Normen, Richtlinien, Regeln und Anweisungen strikt einhalten.

- Das Gerät bei Transport, Lagerung und Nutzung vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Beschädigung schützen.
- Das Gerät nicht außerhalb der angegebenen Spezifikationen betreiben (z. B. Temperaturbereich).
- Das Gerät nur in einer geschlossenen Umgebung (z. B. Verteilerkasten) betreiben.

Verschmutzungen nur mit einem trockenen Tuch entfernen. Reicht dies dies nicht aus, mit einem feuchten Tuch und Seifenlösung vorsichtig abwischen. Keine alkalischen oder ätzenden Lösemittel verwenden.