

## ALPHA (D – QRD – QRS)

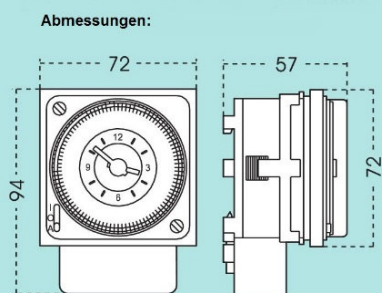
### Beschreibung:

Analoge Universalschaltuhr für die Schaltung von elektrischen Stromkreisen; z.B. Beleuchtung, Klimaanlage, Wasserpumpen usw. Montage auf DIN-Schienen, Aufputz und in Schalttafeln.

- Schalttafeleinbau (72 x 72 mm.), Aufputzmontage und DIN-Schiene.
- Frontales Zifferblatt zur einfachen Programmierung
- Faston-Anschlüsse zum Schalttafeleinbau

### Technische Daten:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Betriebsspannung    | 230 V AC (andere auf Anfrage)  |
| Frequenz            | D / S: 50 Hz oder 60 Hz<br>QRD / QRS: 45 - 60 Hz   |
| Schaltleistung      | 16 (4) A / 250 V AC<br>QRD und QRS: > 100 Stunden  |
| Gangreserve         | D / S: ohne Reserve<br>QRD / QRS: > 100 Std.   |
| Ganggenauigkeit     | D und S: abhängig von der Netzfrequenz<br>$\pm 1$ Sek./Tag bei 23 °C   |
| Maximale Last       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glühlampen: 2000 W</li> <li>• Leuchtstofflampen: 1200 VA</li> <li>• Halogenlampen (Niedervolt): 2000 VA.</li> <li>• Halogenlampen (230 V AC): 2000 W</li> <li>• Energiesparlampen: 900 VA</li> <li>• LEDs: 1000 VA</li> </ul> |
| Kontakt             | Wechsler   |
| Manueller Schalter  | ON/OFF/Automatik   |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +50 °C  |
| Schutzklasse        | Klasse II bei korrekter Montage  |
| Schutzart           | IP 20 gemäß EN 60529   |
| Montage             | Aufputz oder in Schalttafeln (Faston - Verbindung), DIN-Schiene  |



**Anschlussdiagramm:**

