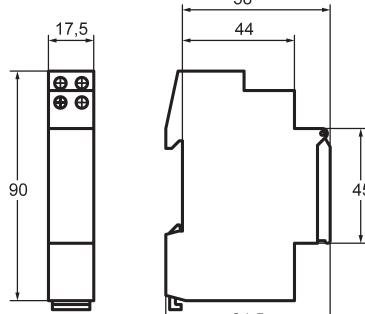


## Schaltuhren VS

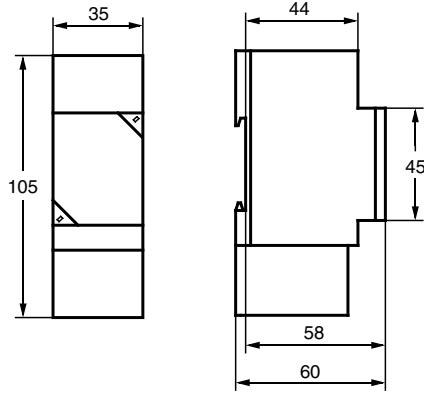
für Verteiler-Einbau und Wandaufbau

- Tagesprogramm
- Schmale Bauform 17,5 mm
- Unverlierbare Schalttasten
- Übergeordneter Handschalter Dauer-EIN / Automatik



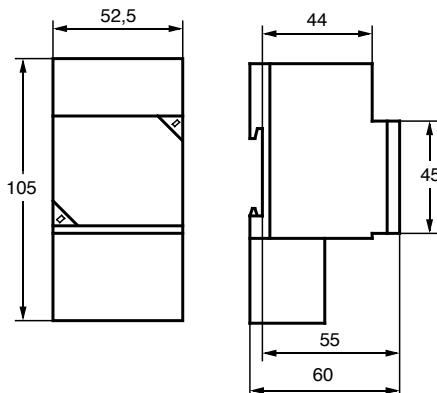
| Typ/Best.-Nr. | Ausführung           |
|---------------|----------------------|
| VS 10.18      | Tag ohne Gangreserve |
| VS 14.18      | Tag mit Gangreserve  |

- Tagesprogramm
- Schmale Bauform 35 mm
- Unverlierbare Schalttasten
- Übergeordneter Handschalter Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik



| Typ/Best.-Nr. | Ausführung           |
|---------------|----------------------|
| VS 20.18      | Tag ohne Gangreserve |
| VS 24.18      | Tag mit Gangreserve  |

- Tages- bzw. Wochenprogramm
- Schmale Bauform 52,5 mm
- Unverlierbare Schalttasten
- Übergeordneter Handschalter Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik
- Analoganzeige (Zeiger)



| Typ/Best.-Nr. | Ausführung             |
|---------------|------------------------|
| VS 30.18      | Tag ohne Gangreserve   |
| VS 34.18      | Tag mit Gangreserve    |
| VS 30.38      | Woche ohne Gangreserve |
| VS 34.38      | Woche mit Gangreserve  |

## Schaltuhren VS

für Verteiler-Einbau und Wandaufbau

### Möglichkeiten der Programmierung:

- VS 10/14: Tagesprogramm  
15 Min. Schaltabstand
- VS 20/24: Tagesprogramm  
30 Min. Schaltabstand
- VS 30/34.18: Tagesprogramm  
30 Min. Schaltabstand
- VS 30/34.38: Wochenprogramm  
2 Std. Schaltabstand

### Technische Eigenschaften

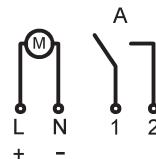
- Leichte Programmierung mit unverlierbaren Schalttasten
- Leichtes Ablesen des Schaltprogramms
- Minutengenaues Ablesen der Uhrzeit (VS 3X)
- Generell mit übergeordnetem Handschalter Dauer-EIN / Automatik
- Bei VS 2X und VS 3X zusätzlich Dauer-AUS

### Technische Daten

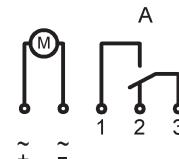
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Anschlussspannung</b>             | 230 V, 50–60 Hz  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>             | ca. 1 VA   |
| <b>Schalter</b> (potentialfrei)      | Wechsler, Öffnungsweite < 3mm ( $\mu$ )<br>Schließer bei VS 1X                               |
| <b>Kontaktwerkstoff</b>              | AgCdO  |
| <b>Schaltleistung</b>                | 16 A / 250 V~ bei $\cos\phi=1$<br>1,5 A bei induktiver Last<br>Glühlampenlast max. 2000 Watt |
| <b>Kürzester Schaltabstand</b>       | VS 1X 15 min<br>VS 2X 30 min<br>VS 3X.18 30 min Tagesscheibe<br>VS 3X.38 2 h Wochenscheibe   |
| <b>Zeitbasis:</b>                    | Quarz  |
| <b>Gangreserve</b> (bei 20°C)        | $\geq 70$ h  |
| <b>Ganggenauigkeit</b><br>(bei 20°C) | $\leq \pm 1,5$ sec./Tag  |
| <b>Zulässige Umgebungstemperatur</b> | -5°...+50°C  |
| <b>Gehäuse</b>                       | selbstverlöschendes Thermoplast  |
| <b>Abmessungen:</b>                  | VS 10/14 45 x 17,5 x 58 mm<br>VS 20/24 45 x 35 x 58 mm<br>VS 30/34 45 x 52,5 x 55 mm         |
| <b>Verteiler-Einbau</b>              | 35 mm Profilschiene (DIN EN 50 022)  |
| <b>Aufbau</b>                        | VS 2X und VS 3X:<br>Wandaufbau mit Klemmenabdeckung<br>plombierbar                           |
| <b>Anschlussart</b>                  | VS 10/14 Aufzugsklemmen<br>VS 20/24 Schraubklemmen<br>VS 30/34 Schraubklemmen                |
| <b>Schutzart</b>                     | IP 20 nach DIN EN 60529  |
| <b>Schutzklasse</b>                  | II bei bestimmungsgemäßer Montage  |

### Anschlussbilder

VS 10/14



VS 20/24



VS 30/34

