

Datenblatt

Technical Data Sheet









Beschreibung	Description
<p>Schließkontakt, austauschbare Batterie Montage auf DIN-Schiene, ein Modul breit (17,5 mm) Aufgrund der geringen Größe ist eine Montage in schon vorhandenen Verteilungen und bei wenig freiem Platz möglich Seitliches Zifferblatt für leichte Programmierung durch Verschieben von Schaltreitern Mit Gangreserve (= 150 Stunden) Schalter zur manuellen Bedienung mit drei Positionen: AUTO, Dauer AUS und Dauer EIN Plombierbares, transparentes Fenster, um nicht autorisierte Manipulationen zu verhindern Kleinste Schaltzeit 15 Minuten</p>	<p>Single contact Interchangeable battery Installation on DIN rail, one module wide (17,5 mm.) Its small size allows mounting in existing cabinets with little space available Daily lateral sphere easy to program by movable trippers Backup battery (150 h interchangeable) Switch for manual control with three positions: automatic and permanent on /off. Particularly useful to cancel existing programming during holiday periods Sealable clear window to avoid unauthorised handling Minimum operation time 15 minutes</p>
Verwendung	Areas of application
<p>Zeitsteuerung von Stromkreisen wie Beleuchtung, Heizung, Bewässerung, Pumpen usw.</p>	<p>Time scheduling of electric circuits such as lighting, heating, watering, pumping, etc</p>

Modelle Models	DinO One D			DinO One RD			Dino One RS		
	Tagesbetrieb ohne Gangreserve daily without power reserve			Tagesbetrieb mit Gangreserve daily with power reserve			Wochenbetrieb mit Gangreserve weekly with power reserve		
Technische Daten Technical data									
Betriebsspannung Power supply	230 V AC ± 10 %								
Nennfrequenz Nominal frequency	50-60 Hz								
Eigenverbrauch Power consumption	0,6 VA (0,5 W) 0,6 VA (0.5 W)								
Batterietyp Type of battery	Nein No			Aufladbare NiMH-Batterie vom Typ V80H NiMH 1.2V rechargeable battery V80H t type					
Gangreserve Power reserve	Ohne Gangreserve without reserve			150 h					
Ganggenauigkeit: Operating accuracy	± 1 s / 24 h bei 23 °C								
Genauigkeitsabweichung abhängig von der Temperatur Accuracy variation dependent on temperature	< 0,15 s / °C / 24 h < 0.15 s / °C / 24 h								
Schaltkontakt Type of contact	Schließkontakt NO								
Schaltleistung Switching capacity	μ 16(4) A / 250 V AC								
Programmierscheibe Dial type	96 Schaltreiter 96 pins			96 Schaltreiter 96 pins			84 Schaltreiter 84 pins		
Mindestschaltzeit Minimum switching time	15 min			15 min			120 min		
Schaltgenauigkeit Setting accuracy	± 5 min			± 5 min			± 30 min		
Schutzklasse Protection class	Klasse II bei fachgerechter Montage Class II in correct mounting conditions								
Schutzart Degree of protection	IP20 gemäß EN 60529 IP20 according to EN 60529								
Verschmutzungsgrad Pollution degree	2								
Schaltart Action type	1B, 1T, 1U, 1R			1B, 1T, 1U, 1S			1B, 1T, 1U, 1S		
Zugewiesene Impulsspannung Rated impulse voltage	2,5 kV 2.5 kV								
Temperatur für Kugelprüfungen Ball pressure test temperature	75 °C (21.2.5) ; 105 °C (21.2.6)								
Montage Method of mounting control	auf DIN-Schiene on DIN rail								
Anzahl Module Module number	1								
Anschluss Connection	Schraubklemmen screw terminal								
max. Kabelquerschnitt Wire cross section	4 mm ²								
Maximales Drehmoment für die Schrauben Maximum torque for the screws	0,8 Nm 0.8 Nm								
Plombierbare Abdeckung Sealable cover	Ja yes								
Betriebstemperatur Operating temperature	-10 °C bis 45 °C -10 °C to 45 °C								
Transport- und Lagertemperatur Transportation and storage temperature	-20 °C bis 60 °C -20 °C to 60 °C								
Nettogewicht Net weight	70 g			73 g			74 g		

DT40AAFTS01 - 01_05/2021

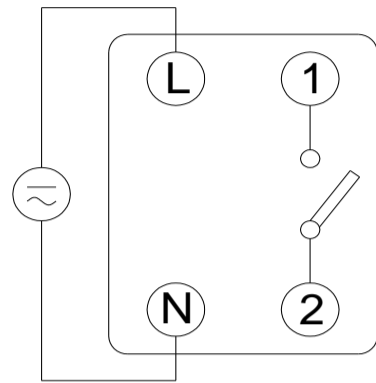
Empfohlene Maximalbelastung

Maximum recommended load

Glühlampen Incandescent	Leuchtstofflampen Fluorescent	Halogenlampen (Niedervolt) Low voltage halogen (12 V AC)	Halogenlampen (230 V AC) Halogen (230 V AC)	Energiesparlampen Low consumption lamps	Downlights Downlights	LED
						LED
2500 W	1200 VA	2000 VA	2500 W	1000 VA	900 VA	100 VA

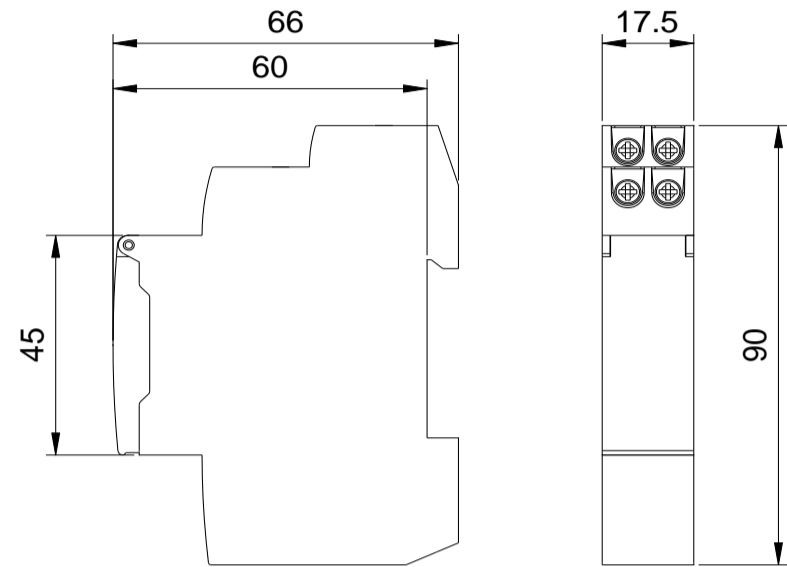
Anschluss

Wiring diagram



Abmessungen

Overall dimensions



Art.-Nummer

Code

SU400132

SU400232

SU400432

Zulassungen und Kennzeichnung

Approvals and marking



Referenzrichtlinien

Reference Directives

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); 2006/66/EC; 2008/103/EC

Referenzstandards

Reference standards

EN 60730-1; EN 60730-2-7; EN IEC 63000

DT40AAFTS01 - 01, 05/2021