



16x 420 (Wochenprogramm)



- Tages- bzw. Wochenprogramm
- Bauform 72 x 72 mm
- Unverlierbare Schalttasten
- Übergeordneter Handschalter
Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik
- Analoganzeige (Zeiger)

Zeit geben schalten steuern zählen

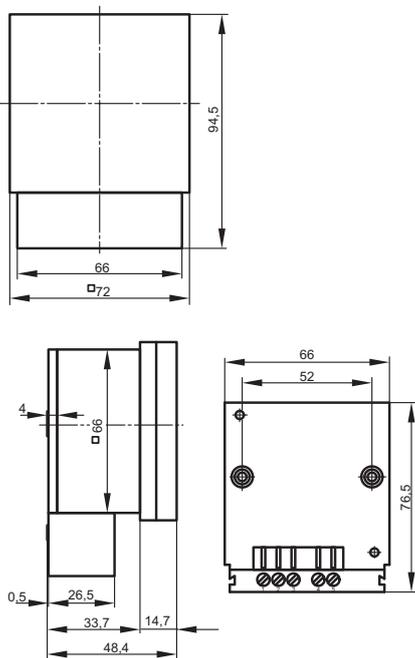
Analoge Zeitschaltuhren 161 x20 / 164 x20

für Aufbau-Montage und Schalttafel-Einbau [müller FS 6x.x8]

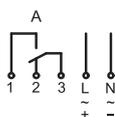
Technische Daten

Highlights

- Leichte Programmierung mit unverlierbaren Schalttasten
- Leichtes Ablesen des Schaltprogramms
- Genaues Ablesen der Uhrzeit durch Minutenzeiger
- Übergeordneter Handschalter
Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik



161 x20 / 164 x20



Zubehörteile

Spannbügel	160.001
Schnellbefestigung	120.004

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz Sonderspannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,4 W
Schalter (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3 mm (μ)
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltleistung (ohmsche und induktive Last)	16 A / 250 V~ bei cosφ=1 2,5 A bei induktiver Last cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe unkompensiert	1.000 W
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	750 W
Energiesparlampe, LED (230 V~)	200 W
Kürzester Schaltabstand	16x 120 15 Min. Tagesscheibe 16x 420 1 Std. Wochenscheibe
Zeitbasis	Quarz
Ganggenauigkeit (bei 23°C)	≤ ±1 Sek./Tag
Gangreserve (bei 20°C)	ca. 100 Std.
Zulässige Umgebungstemperatur	-10°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	Frontrahmen 72 x 72 mm (DIN EN 43700)
Montage	Schalttafeleinbau, Wandaufbau und 35 mm DIN-Schiene (mit zusätzlicher Schnellbefestigung 120 004)
Anschlussart	Flachstecker 6,3 mm oder mit Schraubklemmen bei Verwendung des Stecksockels
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Wirkungsweise (DIN EN 60730-1)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV
Zubehör (nicht im Lieferumfang)	Schnellbefestig. für Normschienen-Montage 120 004 Spannbügel für Schalttafel-Montage 160001

Bestellnummern	Ausführung
paladin 161 120	müller FS 60.18 Tag ohne Gangreserve
paladin 164 120	müller FS 64.18 Tag mit Gangreserve
paladin 161 420	müller FS 60.38 Woche ohne Gangreserve
paladin 164 420	müller FS 64.38 Woche mit Gangreserve

■ Gehäusefarbe ■ ■ Farbe Schaltreiter