ANALOGE ZEITSCHALTUHREN

müller FS 6x.x8 - paladin 16x x20

Übersicht

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

Spannungsvarianten

- 230 V, 50-60 Hz
- 115 V, 50-60 Hz
- 12-24 V DC & 24-48 V, 50-60 Hz

Bestellnummern

müller	paladin	
FS 60.18	161 120	Tag Ohne Gangreserve
FS 64.18	164 120	Tag Mit Gangreserve
FS 60.38	161 420	Woche Ohne Gangreserve
FS 64.38	164 420	Woche Mit Gangreserve

Hugo Müller GmbH & Co KG | Karlstraße 90 | D-78054 VS-Schwenningen
Tel: +49 (0) 7720 80 836 | Fax: +49 (0) 7720 80 83 88 | E-Mail: info@hugo-mueller.de | Internet: www.hugo-mueller.de

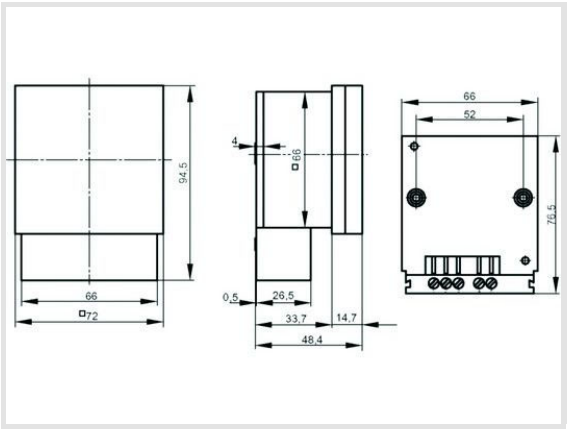
ANALOGE ZEITSCHALTUHREN

müller FS 6x.x8 - paladin 16x x20

Bestellinformationen

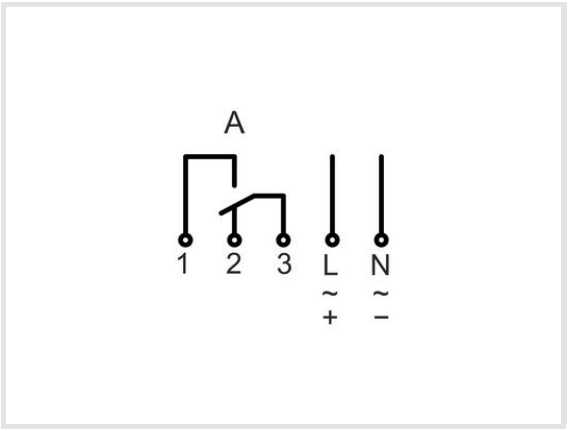
	Spannung	EAN	Art. Nr.
FS 60.18	230 V 50-60 Hz	4022709218407	21840
FS 64.18	230 V 50-60 Hz	4022709218445	21844
FS 60.38	230 V 50-60 Hz	4022709221223	22122
FS 64.38	230 V 50-60 Hz	4022709218605	21860
161 120	230 V 50-60 Hz	4011732005467	00546
164 120	230 V 50-60 Hz	4011732006143	00614
161 420	230 V 50-60 Hz	4011732005733	00573
164 420	230 V 50-60 Hz	4011732006518	00651

Weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,4 W
Kanal (potentialfrei)	Wechsler, Öffnungsweite < 3mm (µ)
Handschalter	Dauer-EIN / Dauer-AUS / Automatik
Kontaktwerkstoff	$AgSnO_2$
Schaltleistung ohmsche Last: induktive Last:	 16 A / 250 V~ bei cosφ=1 8 A / 250 V~ bei 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~) > 5 W	200 W
Kürzester Schaltabstand Tagesscheibe: Wochenscheibe:	 15 Min. 1 Std.
Zeitbasis	Quarz
Genauigkeit Quarz (bei 23 °C)	≤±1 Sek./Tag
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 100 Stunden
Zulässige Umgebungstemperatur	–5…+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	Frontrahmen 72 x 72 mm (DIN EN 43700)
Montage	Schalttafeleinbau Wandaufbau 35 mm DIN-Schiene (mit Zubehör 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) (DIN EN 60730-2-7)	1 BSTU
Verschmutzungsgrad (DIN EN 60730-1)	2
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 60730-1)	4 kV
Zubehör nicht im Lieferumfang	Adapter Für DIN-Schiene: 120 004 Schnellbefestigung



Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

Hugo Müller GmbH & Co KG | Karlstraße 90 | D-78054 VS-Schwenningen
Tel: +49 (0) 7720 80 836 | Fax: +49 (0) 7720 80 83 88 | E-Mail: info@hugo-mueller.de | Internet: www.hugo-mueller.de