

# REPORT

## SERIE 20



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

## Stromstoßschalter für den Wohnungsbau



### SERIE 20

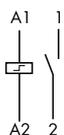
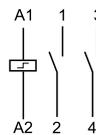
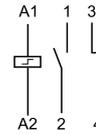
Für das optimale Schalten und Steuern von Leuchten, Jalousien. Im Wohnungsbau oder öffentlichen Gebäuden.



### Eigenschaften

- 1 oder 2 Kontakte
- 7 verschiedene Schaltfolgen
- Ansteuerung über (8..240) V AC oder (12...110) V DC
- Bleibt nach Abschalten der Steuerspannung in der jeweils letzten Schaltstellung
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

CE ENEC  RINA    
Zulassungen (Details auf Anfrage)

Stromstoßschalter mit 1 oder 2 Kontakten für 16 A		20.21	20.22, 24, 26, 27, 28	20.23
<b>Typ 20.21</b> - 1 Schließer <b>Typ 20.22/24/26/27/28</b> - 2 Kontakte (siehe Schaltfolge) <b>Typ 20.23</b> - 1 Schließer + 1 Öffner • 7 verschiedene Schaltfolgen • Spulen für AC oder DC • Zum Schalten von Leuchten oder Jalousien über Taster • Bleibt nach dem Abschalten der Versorgungsspannung in der jeweils letzten Schaltstellung • Prüftaste und mechanische Anzeige • Cadmiumfreies Kontaktmaterial • 17,4 mm breit • Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)		 • 1 Schließer	 • 2 Kontakte	 • 1 Schließer + 1 Öffner
20.21/22/23/24/26/27/28 Schraubklemmen 				
<b>Kontakte</b>				
Anzahl der Kontakte		1 Schließer	2 Schließer	1 Schließer + 1 Öffner
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	16/30	16/30	16/30
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250/400	250/400	250/400
Max. Schaltleistung AC1	VA	4000	4000	4000
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	750	750	750
Zulässige Kontaktbelastung:				
Glüh- oder Halogenlampen (230 V)	W	2000	2000	2000
Leuchtstofflampen mit EVG <sup>(1)</sup>	W	1000	1000	1000
Leuchtstofflampen mit KVG <sup>(2)</sup>	W	750	750	750
Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen)	W	400	400	400
LED (230 V AC)	W	400	400	400
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG <sup>(1)</sup>	W	400	400	400
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG <sup>(2)</sup>	W	800	800	800
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Kontaktmaterial Standard		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Spule</b>				
Lieferbare	V AC (50/60Hz)	<b>8 - 12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240</b>		
Nennspannungen	V DC	<b>12 - 24 - 48 - 110</b>	<b>12 - 24 - 48 - 110</b>	<b>12 - 24 - 48 - 110</b>
Bemessungsleistung AC/DC	VA (50Hz)/W	6.5/5	6.5/5	6.5/5
Arbeitsbereich	AC	(0.85...1.1)U <sub>N</sub> (50 Hz)/(0.9...1.1)U <sub>N</sub> (60 Hz)		
	V DC	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>	(0.9...1.1)U <sub>N</sub>
<b>Allgemeine Daten</b>				
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>	300 · 10 <sup>3</sup>
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Min./Max. Ansteuerdauer		0.1 s/1 h (nach EN 60669)	0.1 s/1 h (nach EN 60669)	0.1 s/1 h (nach EN 60669)
Spannungsfestigkeit (1.2/50 µs)				
Spule/Kontakt	kV	4	4	4
Schutzart		IP 20	IP 20	IP 20

Alle aufgeführten Daten dienen der Beschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Technische Änderungen und Fehler behalten wir uns vor. Abbildungen können vom Original abweichen.