



Magnetrol®

Elektrische Schalterdaten

SCHALTER-SERIEN	SCHALTER-TYP	MAXIMALE BELASTUNG	NENNLEISTUNG					
			120 V AC	240 V AC	480 V AC	24 V DC	120 V DC	240 V DC
A & 3	Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	13.00	6.50	3.70	10.00	10.00	5.00
		Induktive Stromstärke (A)	9.80	4.90	2.50	–	5.20	2.60
		PS	1/2	1/2	1/2	–	1/2	1/2
B	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	6.00	0.50	0.25
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	5.00	0.05	0.03
		PS	1/8	1/4	–	–	–	–
C	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	10.00	1.00	0.50
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	5.00	0.50	–
		PS	1/10	1/6	–	–	–	–
D	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	10.00	–	–	10.00	10.00	1.50 min 3.00 max
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	–	–	–	2.20	–
		PS	1/8	–	–	–	1/8	–
E & 2	Erschütterungs-sicherer Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	4.00	2.00	1.00	–	4.00	2.00
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	1.90	–	–	2.40	1.20
		PS	1/8	1/8	–	–	1/6	1/6
F	Hermetisch abgedichteter Schalter	Ohmsche Belastung (A)	2.50	–	–	4.00 ^①	0.30	–
		Induktive Stromstärke (A)	2.50	–	–	2.00 ^①	0.10	–
G	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	6.00	0.50	0.25
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	5.00	0.05	0.03
		PS	1/8	1/4	–	–	–	–
H	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	5.00	5.00	5.00	5.00	0.50	0.25
		Induktive Stromstärke (A)	5.00	5.00	5.00	4.00	0.05	0.03
		PS	1/10	1/6	–	–	–	–
H2, H3 ^② HK	Magnetrol Konstruktion hermetisch abgedichteter Hochtemperaturschalter	Ohmsche Belastung (A)	1.00	1.00	–	1.00	0.40	0.20
		Induktive Stromstärke (A)	1.00	1.00	–	1.00	0.40	0.20
H6, H7 HS, HW HB, HE, HM	Magnetrol Konstruktion hermetisch abgedichteter Schalter	Ohmsche Belastung (A)	5.00	5.00	–	5.00	0.50	0.25
		Induktive Stromstärke (A)	5.00	5.00	–	2.00	0.25	0.125
		PS	1/8	1/4	–	–	–	–
I	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	10.00	–	–	–	10.00	1.50 min 3.00 max
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	–	–	–	2.20	–
		PS	1/8	–	–	–	1/8	–

① 28 V DC

② mit Hochtemperatur-Leitung 430°C (800°F)

ELEKTRISCHE SCHALTERNENNDATEN (Forts.)

SCHALTER SERIEN	SCHALTER TYP	MAXIMALE BELASTUNG	NENNLEISTUNG					
			120 V AC	240 V AC	480 V AC	24 V DC	120 V DC	240 V DC
L	Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	13.00	6.50	3.70	–	10.00	5.00
		Induktive Stromstärke (A)	9.80	4.90	2.50	–	5.20	2.60
		PS	1/2	1/2	1/2	–	1/2	1/2
L	Erschütterungs- sicherer Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	4.00	2.00	1.00	–	4.00	2.00
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	1.90	–	–	2.40	1.20
		PS	1/8	1/8	–	–	1/6	1/6
N	Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	13.00	6.50	3.70	–	10.00	5.00
		Induktive Stromstärke (A)	9.80	4.90	2.50	–	5.20	2.60
		PS	1/2	1/2	1/2	–	1/2	1/2
O	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	–	1.00	0.50
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	–	–	–
		PS	1/10	1/6	–	–	–	–
Q	Mikroschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	6.00	0.50	0.25
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	5.00	0.05	0.30
		PS	1/8	1/4	–	–	–	–
S	Mikroschalter V AC Anwendungen	Nicht induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	–	1.00	0.50
		Induktive Stromstärke (A)	15.00	15.00	15.00	–	0.50	–
		PS	1/10	1/6	–	–	–	–
S	Mikroschalter V DC Anwendungen	Nicht induktive Stromstärke (A)	10.00	–	–	10.00	10.00	1.50 min 3.00 max
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	–	–	–	2.20	–
		PS	1/8	–	–	–	1/8	–
T	Quecksilberschalter	Nicht induktive Stromstärke (A)	4.00	2.00	1.00	–	4.00	2.00
		Induktive Stromstärke (A)	3.80	1.90	–	–	2.40	1.20
		PS	1/8	1/8	–	–	1/6	1/6
V	Hermetisch abgedichteter Schalter (Goldkontakte)	Ohmsche Belastung (A)	–	–	–	1.00 ^①	–	–
		Induktive Stromstärke (A)	–	–	–	0.25 ^①	–	–
U	Mikroschalter (Goldkontakte)	Nicht induktive Stromstärke (A)	–	–	–	1.00 ^①	–	–
		Induktive Stromstärke (A)	–	–	–	0.50 ^①	–	–
W	Hermetisch abgedichteter Schalter (Silberkontakte)	Nicht induktive Stromstärke (A)	1.00	1.00	–	3.00 ^③	0.50	–
		Induktive Stromstärke (A)	–	0.40	–	1.50 ^③	–	–
X	Hermetisch abgedichteter Schalter (Goldkontakte)	Nicht induktive Stromstärke (A)	0.50	0.50	–	0.50	0.50	–
		Induktive Stromstärke (A)	–	–	–	–	–	–

① 28 V DC

③ 30 V DC

TECHNISCHE INFORMATION: GE 42-120.9
GÜLTIG AB: AUGUST 2000
ERSETZT VERSION VOM: März 1998

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



BELGIUM	Heikensstraat 6, 9240 Zele Tel. (052) 45.11.11	Fax (052) 45.09.93
DEUTSCHLAND	Schloßstraße 76, D-51429 Bergisch Gladbach-Bensberg Tel. (02204) 9536-0	Fax (02204) 9536-53
FRANCE	Le Vinci 6 - Parc d'activités de Mitry Compans, 1, rue Becquerel, 77290 Mitry Mory Tél. 01.60.93.99.50	Fax. 01.60.93.99.51
ITALIA	Via Arese 12, I-20159 Milano Tel. (02) 607.22.98 (R.A.)	Fax (02) 668.66.52
UNITED KINGDOM	Unit 1 Regent Business Centre Jubilee Road Burgess Hill West Sussex RH 15 9TL Tel. (01444) 871313	Fax (01444) 871317
INDIA	B4/115 Safdurjung Enclave, New Delhi 110 029 Tel. 91 (11) 6186211	Fax 91 (11) 6186418