

Date tehnice Ex9CH20

Relee de instalare

Parametri generali

Versiune cu 1, 2, 4 contacte, diverse combinații de contacte
Fereastra de indicare ajută utilizatorii să cunoască starea dispozitivului
Nivel scăzut de zgomot la utilizare

Parametri electrici

Testat conform	IEC / EN 61095
Tensiune nom. op. U_e	230/400 V AC
Tensiune bobină U_c	24 V AC / 230 V AC / 240 V AC
Tensiune nom. de izolare U_i	500 V
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	4 kV
Curent nominal termic convențional I_{th}	20 A
Curent nominal I_e AC-1, AC-7a	20 A
Curent nominal I_e AC-7b	9 A
Putere controlată AC-7a	4 kW
Durata de viață electrică	100 000 cicluri operaționale
Frecvență max. de întrerupere	300 pe oră
Capacitatea de încărcare	100 %
Condiții de întrerupere AC-7a	
I_c/I_e	1.0
U_r/U_e	1.05
$\cos \varphi$	0.8
Consum de energie bobină (2P / 4P)	3.68 / 5.31 VA 1.47 / 1.56 W
Temperatura ambiantă	-5 — +40 °C (+40 — +70 °C derated)
Curent termic în funcție de temperatura ambiantă	
40°C	20 A
50°C	18 A
60°C	16 A
70°C	14 A

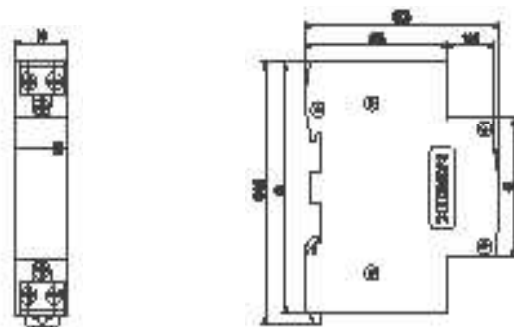
Parametri mecanici

Lățime dispozitiv	1, 2 contacte: 18 mm (1 modul) 4 contacte: 36 mm (2 module)
Înălțime dispozitiv	81 mm (84.5 inclusiv clemă șină)
Mărime cadru	45 mm
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Borne	șurub M3.5
Capacitate borne	1 — 4 mm ²
Cuplul de strângere al bornelor	0.8 Nm
Tip șurub	șurub M3.5
Capacitate borne	1 — 4 mm ²
Cuplul de strângere al bornelor de control	0.8 Nm
Durata de viață mecanică	1 000 000 cicluri operaționale
Grad de poluare	2
Clasă de instalare	III
Greutate	0.12 kg (1MU), 0.21 kg (2MU)

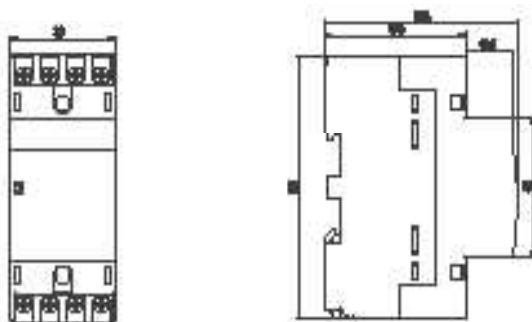
Date tehnice Ex9CH20

Relee de instalare

Dimensiuni

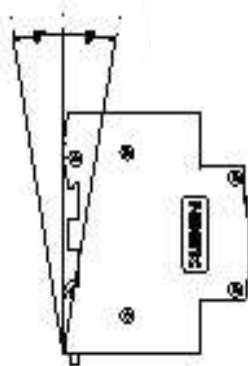


versiune cu 1,2 contacte



versiune 4 contacte

Poziție de montare



Scheme de conexiune

