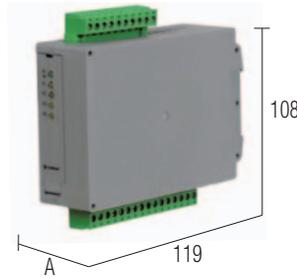


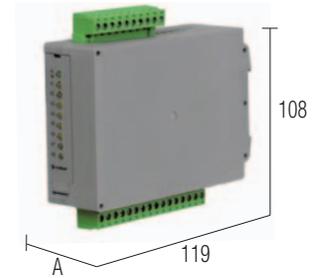
Moduli a relé 24 Vac/dc comune universale super compatti

- 3 kV di isolamento Ingresso/Uscita
- 1 kV di isolamento tra i contatti di uscita
- Cablaggio rapido con morsetti estraibili
- Comando con tensioni sia in alternata che in continua
- Funzionamento con comune sia positivo che negativo



CE

A = 22.5 mm versione CR, 35 mm versione CRE



CE

A = 22.5 mm versione CR, 35 mm versione CRE

NOTE

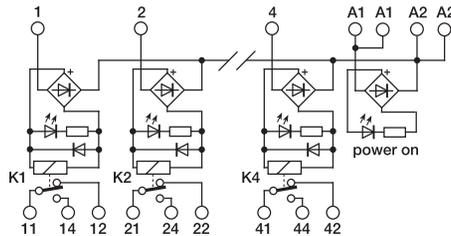
Le misure comprendono l'ingombro dell'attacco alla guida.

(1) Marca e modello del relé non sono vincolanti, essi possono essere sostituiti senza preavviso. I dati tecnici indicati sono da considerare tipici.

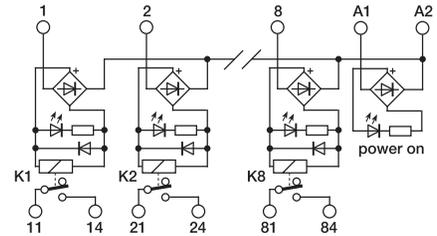
CR4-1 e CRE4-1: modulo 4 relé con contatto di scambio, ingressi e uscite con morsetti estraibili.

CR8-1 e CRE8-1: modulo 8 relé con contatto NA, ingressi e uscite con morsetti estraibili.

SCHEMA DI PRINCIPIO



SCHEMA DI PRINCIPIO



VERSIONI

- Relé estraibile
- Relé saldato

Cod. XCRE41

Cod. XCR4

CRE4-1

CR4-1

Cod. XCRE81

Cod. XCR81

CRE8-1

CR8-1

DATI TECNICI DI INGRESSO

Tensione nominale	24 Vac/dc $\pm 10\%$
Corrente assorbita (1 canale)	16 mA $\pm 10\%$
Tempo di eccitazione	7 ms
Tempo di diseccitazione	3 ms
Circuito di protezione	diodo di smorzamento, ponte diodi contro l'inversione di polarità

Tensione nominale	24 Vac/dc $\pm 10\%$
Corrente assorbita (1 canale)	16 mA $\pm 10\%$
Tempo di eccitazione	7 ms
Tempo di diseccitazione	3 ms
Circuito di protezione	diodo di smorzamento, ponte diodi contro l'inversione di polarità

DATI TECNICI DI USCITA

Tipo dei contatti	1 scambio AgNiO per 4 relé
Carico nominale (resistivo)	8 A / 250 Vac
Capacità di interruzione max	2000 VA
Corrente max fusibile	—

Tipo dei contatti	1 contatto NA per 8 relé
Carico nominale (resistivo)	8 A / 250 Vac
Capacità di interruzione max	2000 VA
Corrente max fusibile	—

DATI TECNICI GENERALI

Temperatura ambiente	-10...+50°C
Isolamento bobina / contatti	2.5 kVac / 60 s
Isolamento tra i morsetti di uscita	1 kVac / 60 s (tra i poli del contatto aperto)
Grado di protezione	IP 20 IEC 529, EN60529
Categoria sovratensione/grado inquinamento	III / 2
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1
Segnalazione alimentazione/stato	LED verde / LED giallo
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm ² fissi
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Peso approssimativo	143 g (180 g versione estraibile)
Montaggio	su guida, affiancati

Temperatura ambiente	-10...+50°C
Isolamento bobina / contatti	3 kVac / 60 s
Isolamento tra i morsetti di uscita	1 kVac / 60 s (tra i poli del contatto aperto)
Grado di protezione	IP 20 IEC 529, EN60529
Categoria sovratensione/grado inquinamento	III / 2
Norme di riferimento	IEC 664-1, DIN VDE 0110.1
Segnalazione alimentazione/stato	LED verde / LED giallo
Tipo di collegamento	morsetti a vite 2.5 mm ² estraibili
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Peso approssimativo	199 g (250 g versione estraibile)
Montaggio	su guida, affiancati

ACCESSORI DI MONTAGGIO

Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32	PR/DIN/AC - PR/DIN/AS - PR/DIN/AL
Relé di ricambio (1)	Cod. 8904042
Ponte di parallelo	rosso
	bianco
	blu

Profilato d'appoggio a norma IEC60715/TH35	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato d'appoggio a norma IEC60715/G32	PR/DIN/AC - PR/DIN/AS - PR/DIN/AL
Relé di ricambio (1)	Cod. 8904042
Ponte di parallelo	—
	—
	—