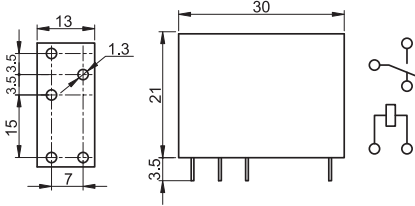


## Relee print

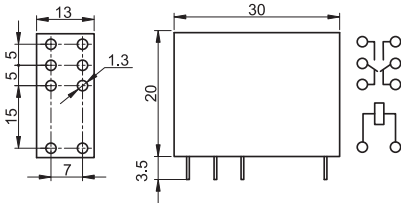


### 10 A, un contact alternant (1 x C0)



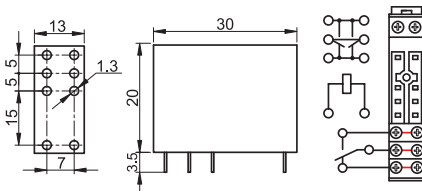
TRACON	U <sub>m</sub>	VDC VAC	A	m	CSCE
PR110-1V10A	110 V DC	10 A 230 V AC 30 V DC		50 g	RSPSF-08AE
PR48-1V10A	48 V DC				
PR24-1V10A	24 V DC				
PR12-1V10A	12 V DC				

### 5 A, Cu 2 perechi de contacte (2 x C0)



TRACON	U <sub>m</sub>	VDC VAC	A	m	CSCE
PR110-2V	110 V DC	5 A 230 V AC 30 V DC		50 g	RSPSF-14AE
PR48-2V	48 V DC				
PR24-2V	24 V DC				
PR12-2V	12 V DC				

### 16 A, un contact alternant (1 x C0)

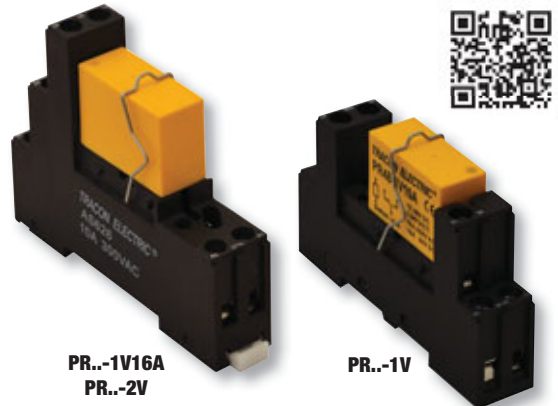


TRACON	U <sub>m</sub>	VDC VAC	A	m	CSCE
PR110-1V16A	110 V DC	16 A 230 V AC 30 V DC		50 g	RSPSF-14AE
PR48-1V16A	48 V DC				
PR24-1V16A	24 V DC				
PR12-1V16A	12 V DC				

La variantele de 16 A, bornele respective ale contactelor alternante vor fi legate în paralel, conform schemei de conexiuni alăturată!

Aşa-numitele relee print sunt construite în primul rând pentru a fi utilizate în circuitele imprimate ale diverselor comenzi electronice. De exemplu, asemenea circuite de comandă sunt comenzile automate ale cazanelor, reţelelor de alimentare cu apă, recircularea şi purificarea apei piscinelor, maşini automate de spălat, etc. Prin construcţie, aceştia pot asigura şi protecţie la electrocutare prin atingere. Tensiunea de 4000 V între bobina de acţionare şi contacte, timp de 1 minut, conform testelor este echivalent cu o distanţă de 8 mm, ceea ce corespunde normelor ce descriu distanţa necesară dintre bobină şi părţile active, pentru evitarea arcurilor electrice.

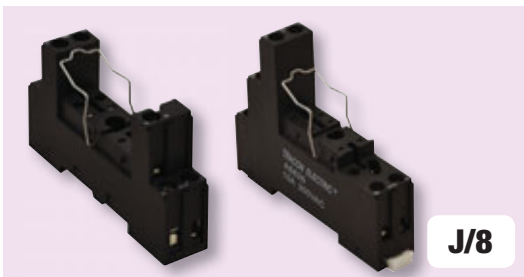
Pe lângă procedeul obişnuit de lipire pe placa de circuit imprimat, releele print pot fi utilizate şi prin introducerea lor în socluri care se fixează pe şina de montaj. Releele au unul sau două contacte alternante.



PR..-1V16A  
PR..-2V

PR..-1V

RELEVANT STANDARD  
EN 61810-1



J/8