

Pannello relè a stato solido o guida DIN montati



Pannello relè a stato solido o guida DIN montati

- Controllo ingressi CC e CA
- Ampia gamma di tensioni di carico CA
- Corrente di carico fino a 125 A
- Scambio istantaneo e senza sovrapposizioni
- Protezione delle uscite MOV, TVS o RC integrata
- Terminali a vite o serraggio
- Opzioni di dissipatori su misura, piastre termiche e rivestimenti protettivi

Serie SP1M



	SP1MXN	SP1MXF
Controllo CC, tensione di esercizio	4 V.....32 V	
Corrente di carico CA	10/16/25 A	
Tensione di carico CA	da 24 V a 280 V	da 24 V a 440 V
Scambio	Scambio istantaneo o senza sovrapposizioni	
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione MOV, TVS o RC integrata	
Classe di protezione ambientale	IP 00	
Temperatura di esercizio	da - 30 °C bis a +80 °C	
Tipo di terminale	Vite	Serraggio

Serie SP1P

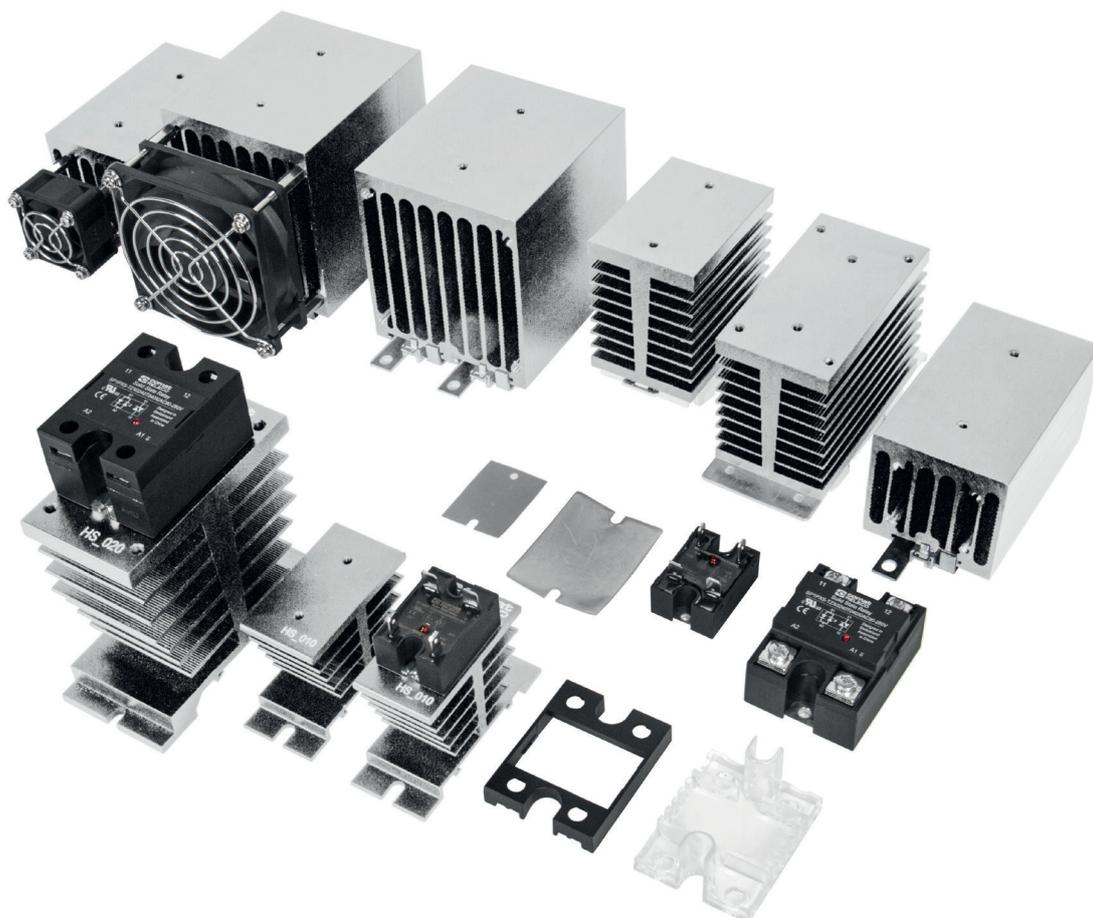


	SP1PXN	SP1PXF	SP1PXS
Controllo CC e CA, tensione di esercizio	4 V CC.....32 V CC 90 V CA.....280 V CA		
Corrente di carico CA	10/15/20/25/40 60/80/100/125 A	10/15/25/40 A	10/15/20/25 40/60/80 A
Tensione di carico CA	da 48 V a 660 V	da 48 V a 280 V	da 48 V a 280/530/660 V
Scambio	Scambio istantaneo o senza sovrapposizioni		
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione MOV, TVS o RC integrata		
Classe di protezione ambientale	IP 00	IP 00	IP 20
Temperatura di esercizio	da - 30 °C bis a +80 °C		
Tipo di terminale	Vite	Serraggio	Vite

Portafoglio di dissipatori per diversi requisiti termici

Piastre termiche per un rapido collegamento

Rivestimenti protettivi per le serie SP1MXN e SP1PXN SSR



Tipo di dissipatore	Resistenza termica	VENTOLA	Montaggio
HS_003	1,9 C/W	–	Guida DIN
HS_004	1,7 C/W	–	Guida DIN
HS_005	1,6 C/W	–	Guida DIN
HS_006	0,6 C/W	VENTOLA integrata	Guida DIN
HS_007	0,8 C/W	–	Guida DIN
HS_008	0,4 C/W	VENTOLA integrata	Guida DIN
HS_010	2,8 C/W	–	Pannello
HS_012	2,1 C/W	–	Pannello
HS_015	0,6 C/W	–	Pannello
HS_020	1,6 C/W	–	Pannello
HS_022	1,7 C/W	–	Pannello
HS_025	0,8 C/W	–	Pannello

Per l'aggancio delle guide DIN e il montaggio dei pannelli



Parametri principali					Controllo			Parametri d'uscita				Parametri di controllo			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
SP	1	M	X	F	-	T	Z	X	0600	V	025	X	/	CC	24 V

1. Relè a stato solido

SP = Montaggio di pannelli a stato solido

2. Canali

- 1 = Relè a canale singolo
- 2 = Relè a canale doppio
- 3 = Relè a canale triplo

3. Dimensioni A x L x P (mm)

M = 38,5 x 28,5 x max. 25,2
 P = 58,6 x 45,7 x max. 33,5
 ... = altre serie

4. Codice libero

X

5. Protezione terminali / IP

F = Serraggio / IP00
 L = Serraggio largo / IP00
 S = Vite / IP20
 N = Vite / IP00

6. Tipo di semiconduttore

T = Triac / SCR (CA)
 M = MOSFET (CC)
 I = IGBT (CC)
 R = Transistore (CC)

7. Logica

Z = Zero sovrapposizioni (CA)
 I = Casuale, Istantanea (CA)
 N = NPN, Istantanea (CC)
 P = PNP, Istantanea (CC)
 Q = Zero sovrapposizioni / PNP (CA)
 S = Zero sovrapposizioni, NPN (CA)

8. Codice libero

X

9. Tensione nominale circuito d'uscita

0030 = 30 V
 :
 0250 = 250 V
 :
 1200 = 1200 V

10. Protezione contro i sovraccarichi

N = Protezione RC
 V = Varistore e RC
 T = Soppressore di tensione transitoria e RC

11. Corrente circuito di uscita

001 = 1 A
 :
 025 = 25 A
 :
 125 = 125 A

12. Indicazione

N = Nessun LED
 X = LED
 A = Uscita allarme
 B = LED e uscita allarme

13. Tensione circuito di controllo

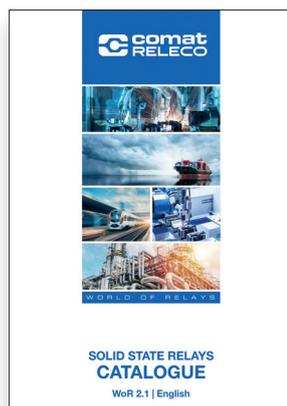
CA = Tensione CA
 CC = Tensione CC
 UC = Tensione UC

14. Tensione nominale circuito di controllo

4-15 V
 :
 48 V
 :
 600 V

Approvazioni

CE cULus Normative EN 60950-1, EN 62314



Fare riferimento al nostro "Catalogo dei relè a stato solido" per informazioni dettagliate e schede tecniche.

www.comatreleco.com