

Serie 68
Relé de potencia



Design by MINELLI | FOSSATI



Relé de potencia para circuito impreso

Tipo 68.22.9.xxx.4300 - 2 contactos NA, 100 A

Tipo 68.23.9.xxx.4300 - 2 contactos NA, 100 A + 1 NC 3 A

Tipo 68.24.9.xxx.4300 - 4 contactos NA, 40 A

Tipo 68.25.9.xxx.4300 - 4 contactos NA, 40 A + 1 NC 3 A

Ideal para estaciones de recarga de vehículos eléctricos
y para aplicaciones donde se requiere alta potencia.

- Tensión nominal 12 - 24 V DC
- Bajo consumo
- Contactos AgSnO₂
- Rango de temperatura ambiente -40...+85 °C



Estaciones de recarga



Inversores



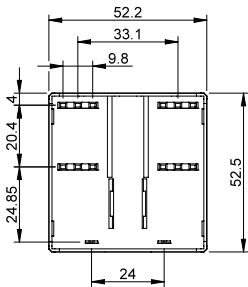
Cargadores de baterías



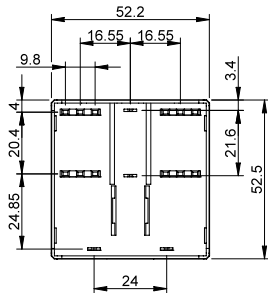
Aplicaciones de potencia

Relé de potencia para circuito impreso

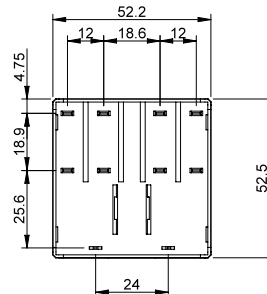
Tipo 68.22.9.xxx.4300
100 A



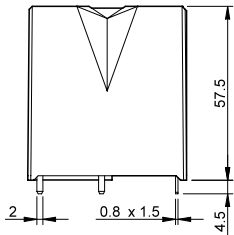
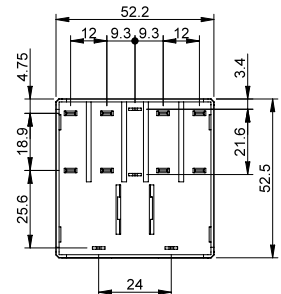
Tipo 68.23.9.xxx.4300
100 A



Tipo 68.24.9.xxx.4300
40 A



Tipo 68.25.9.xxx.4300
40 A



Bajo consumo

Características de los contactos		68.22	68.23	68.24	68.25
Configuración de contactos		2 NA	2 NA + 1 NC	4 NA	4 NA + 1 NC
Separación de contactos		mm 3.6			
Corriente nominal		A 100	A 100	A 40	A 40
Corriente nominal contacto NC		A —	A 3	A —	A 3
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación		V 400/690			
Pines		Pines para CI, longitud de clavija 4.45 mm			
Material estándar de los contactos		AgSnO ₂			
Características de la bobina					
Tensión nominal de alimentación (U _N)		V DC 12 - 24			
Potencia nominal		W 2.9			
Características generales					
Distancia de fuga y superficial		mm 8			
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs)		kV 6			
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos		V AC 2500			
Rango de temperatura ambiente		°C -40...+85			