

Serie 68
Hochleistungs-Printrelais 100A



Ladestationen



Wechselrichter



Batterie-
Ladegeräte

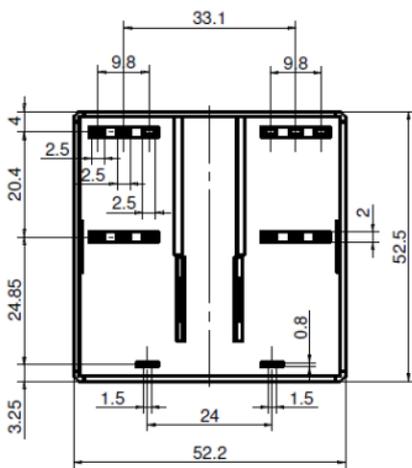
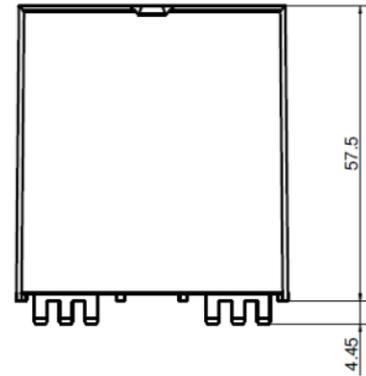
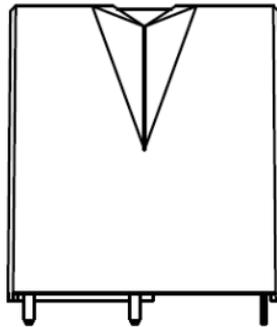


Hochleistungsanwendungen

Neues Hochleistungs-Relais für Leiterplatte 2 Schließerkontakte 100A Typ 68.22.9.xxx.4300 Max. Schaltleistung AC1 40000 VA

Ideal bei Ladestationen für Elektroautos bis zu 55kW (dreiphasig) und für Anwendungen bei denen hohe Leistungen erforderlich sind.

- Nennspannungen 12 - 24 V DC
- AgSnO₂ Kontakte
- Umgebungstemperatur-Bereich -40...+85 °C



Kontakteigenschaften	
Anzahl der Kontakte	2 Schließer
Kontaktöffnung	mm 3.6
Max. Dauerstrom	A 100
Nennspannung/max. Schaltspannung	V 400/690
Anschlusspins	Länge der Anschlusspins 4.45 mm
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Spuleneigenschaften	
Nennspannung (UN)	V DC 12 - 24
Bemessungsleistung	W 2.9
Halteleistung	W 0.5
Arbeitsbereich	UN 0.9...1.1
Technische Eigenschaften	
Elektrische Lebensdauer 100 A AC7a	Schaltspiele 30 000
Luft-und Kriechstrecke	mm 8
Isolation zwischen Spule und Kontaktsatz (1.2/50 µs)	kV 6 (4000 V AC)
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten	V AC 2000
Umgebungstemperatur	°C -40...+85

Alle aufgeführten Daten dienen der Beschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Technische Änderungen und Fehler behalten wir uns vor.

