

Serie 68
Hoog vermogen printrelais 100 A



Laadstations



Omvormers



Batterij
toepassingen

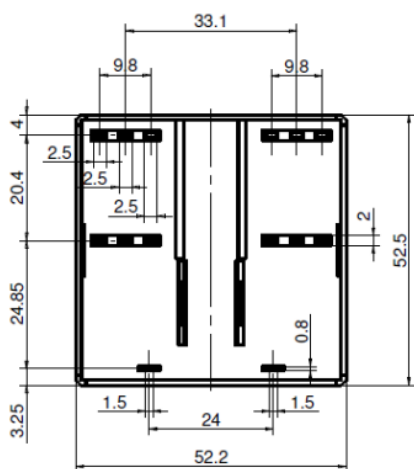
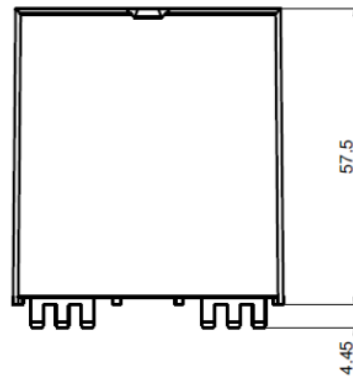
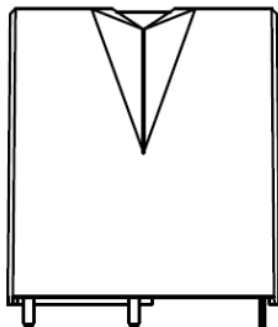


Fotovoltaïsche
installaties

Hoog vermogen printrelais met 2 maakcontacten 100 A Type 68.22.9.xxx.4300 Nominale belasting AC1 40000 VA

Ideaal voor laadstations voor elektrische voertuigen tot 55 kW (3 fase) en overige toepassingen waar een hoog schakelvermogen is vereist.

- Nominale spoelspanning 12 - 24 V DC
- AgSnO₂ contactmateriaal
- Omgevingstemperatuur -40...+85 °C



Contacten	
Aantal contacten	2 maakcontacten
Contactafstand	mm 3,6
Nominale stroom	A 100
Nominale spanning/max. schakelspanning	V 400/690
Aansluitklemmen	Printaansluiting, penlengte 4,45 mm
Contactmateriaal	AgSnO ₂
Spoel	
Nominale spoelspanning (U _N)	V DC 12 - 24
Nominaal vermogen	W 2.9
Houdvermogen	W 0.5
Werkspanningsbereik	U _N 0.9...1.1
Technische gegevens	
Mechanische levensduur bij 100 A AC7a schakelingen	30 000
Lucht- en kruipweg	mm 8
Isolatie tussen spoel en contacten (1.2/50 μs)	kV 6 (4000 V AC)
Isolatiespanning open contacten	V AC 2000
Omgevingstemperatuur	°C -40...+85

