

REPORT

Serie 22



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

NEW

Serie 22 Modulaire magneetschakelaars met spiegelcontact

Veilig vermogen schakelen

Magneetschakelaars van 40 A en 63 A,
voor veiligheidsgerelateerde
toepassingen. Conform EN
60947-4-1: Spiegelcontacten

Hulpcontacten volgens
EN 60947-5-1: Contacten zijn
mechanisch met elkaar verbonden.

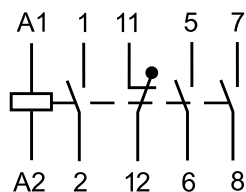


Keurmerken (details op aanvraag)



Kenmerken

- Compacte magneetschakelaars met "spiegelcontact" conform EN 60947-4-1
- Contactopening voor maak- en verbreekcontacten ≥ 3 mm, dubbele onderbreking
- 4 contacten in 3+1 configuratie
- Geluidsarme AC/DC spoel (met varistorbeveiliging)
- Versterkte isolatie tussen spoel en contacten
- 6 A hulpcontacten "mechanisch verbonden contacten" conform EN 60947-5-1
- Compacte magneetschakelaars met spiegelcontact (b x h x d): 53,5 x 96 x 63 mm



Spiegelcontact

Het ontwerp, de bouw en de certificering volgens EN 60947-4-1 verzekert u dat wanneer het maakcontact in de gesloten stand vastlast, het verbreekcontact gegarandeerd niet meer kan sluiten.

Toepassingen & Voordelen

- ✓ Compacte bouwvorm, uitgevoerd met spiegelcontact
- ✓ Een belangrijk onderdeel bij de bouw van besturingssystemen die moeten voldoen aan de veiligheidsrichtlijnen
- ✓ Kan worden gebruikt in veiligheidstoepassingen in combinatie met veiligheidsmodules (Serie 7S) of voor uitbreiding
- ✓ Toepassingsvoorbeelden: laadpalen voor voertuigen, driefasenmotorbesturing of het schakelen van andere vermogenslasten in veiligheidssystemen



Magneetschakelaar met spiegelcontacten
Type 22.44.0.xxx.4717

- 4 contacten, 3 maak- + 1 verbreekcontact, met mechanische standindicatie
- 40 A continuïstroom, 176 A maximale inschakelstroom
- AC/DC spoelspanning: 12 - 24 - 110...120 (110 V DC) - 230...240 (220 V DC)
- AgSnO₂ contactmateriaal
- Conform EN 60947-4-1 (Annex F2.1) en EN 61095:2009



Magneetschakelaar met spiegelcontacten
Type 22.64.0.xxx.4717

- 4 contacten, 3 maak- + 1 verbreekcontact, met mechanische standindicatie
- 63 A continuïstroom, 240 A maximale inschakelstroom
- AC/DC spoelspanning: 12 - 24 - 110 ..120 (110 V DC) - 230...240 (220 V DC)
- AgSnO₂ contactmateriaal
- Conform EN 60947-4-1 (Annex F2.1) en EN 61095:2009



Hulpcontacten met mechanisch verbonden contacten
Type 022.63/022.65

- 2 maakcontacten of 1 maak- + 1 verbreekcontact
- Nominale stroom 6 A
- AgNi contactmateriaal
- Conform EN 60947-5-1 (Appendix L)