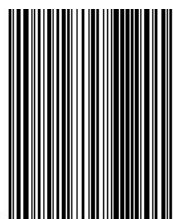


# magneetschakelaar 250V 25A 1 maak en 1 verbreek (85010012)

(85010012)



8720143950117



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401173981
Fabrikantnummer	85010012
EAN code	8720143950117
Merk	EMAT
Productgroep	Installatiehulpschakelaar modulair
Serie/Programma	Magneetschakelaar
Nom. bedrijfsstroom (A)	25
Spanningstype van de bekrachtigingsspanning	AC
Max. gloeilampbelasting (W)	-
Max. belasting TL-buis (VA)	-
Schuif voor handmatige schakeling	Nee
Aantal contacten als maakcontact	1
Aantal contacten als verbreekcontact	1
Breedte in module-eenheden	1
Breedte (mm)	18
Diepte (mm)	68
Hoogte (mm)	81
Gewicht (g)	121
Montagewijze (mm)	35

## Technische details

Bedrijfsspanning (meetspanning) (V)	250/250
Gebruikscategorie	-
Spanningstype van de bedrijfsspanning	AC
Max. belasting TL-buis (duo-geschakeld) (VA)	-
Max. belasting TL-buis (parallel gecompenseerd) (VA)	-
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Mechanische levensduur aantal schakelingen	1000000
Afstrip lengte (mm)	9
Spoelspanning (V)	230
Nominale bedrijfsspanning (Ue) (V)	250
Isolatiespanning (Ui) (V)	500
Impulsspanning (Uimp) (kV)	2.5
AC-7a (AC-1) (A)	25
AC-7b (AC-3) (A)	9
Inschakelvermogen (VA)	11.5
Houdvermogen (VA)	2.8
Maximale aantal schakelingen (Dag)	100
Elektrische levensduur aantal schakelingen	100000
Aansluiting geschikt voor meerdere aders	Nee
Maximaal vermogen (W)	1.2
Frequentie (Hz)	50/60
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-5/60
Hoofdstroom aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls)	1/4

Stuurstroom aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls)	1,5-2,5 / 2x1,5mm <sup>2</sup>
Hoofdstroom aansluitbare geleiderdoorsnede (massief)	1.5/6
Stuurstroom aansluitbare geleiderdoorsnede (massief)	1,5-2,5/2x2,5 mm <sup>2</sup>
Aandraaimoment (Nm)	0,8
Watt verliezen (Pv)	14

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-magneetschakelaar-250v-25a-1-maak-en-1-verbreek>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De EMAT magneetschakelaar 250V 25A 1x NO + 1x NC (85010012) is dankzij de breedte van slechts 1 module een compacte oplossing voor efficiënte montage in de groepenkast. Met een nominale bedrijfsstroom van 25A en een mechanische levensduur van een miljoen schakelingen is de unit zeer betrouwbaar bij veelvuldig gebruik. Doordat de schakelaar beschikt over zowel een 1x NO als een 1x NC, stuur je gelijktijdig twee verschillende functies aan binnen je installatie. Je plaatst de component eenvoudig op een standaard 35 mm DIN-rail. Dankzij de IP20-beschermingsgraad is dit model van EMAT geschikt voor veilige toepassing in droge ruimtes binnenshuis.

**Gegenereerd op datum: 10-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA