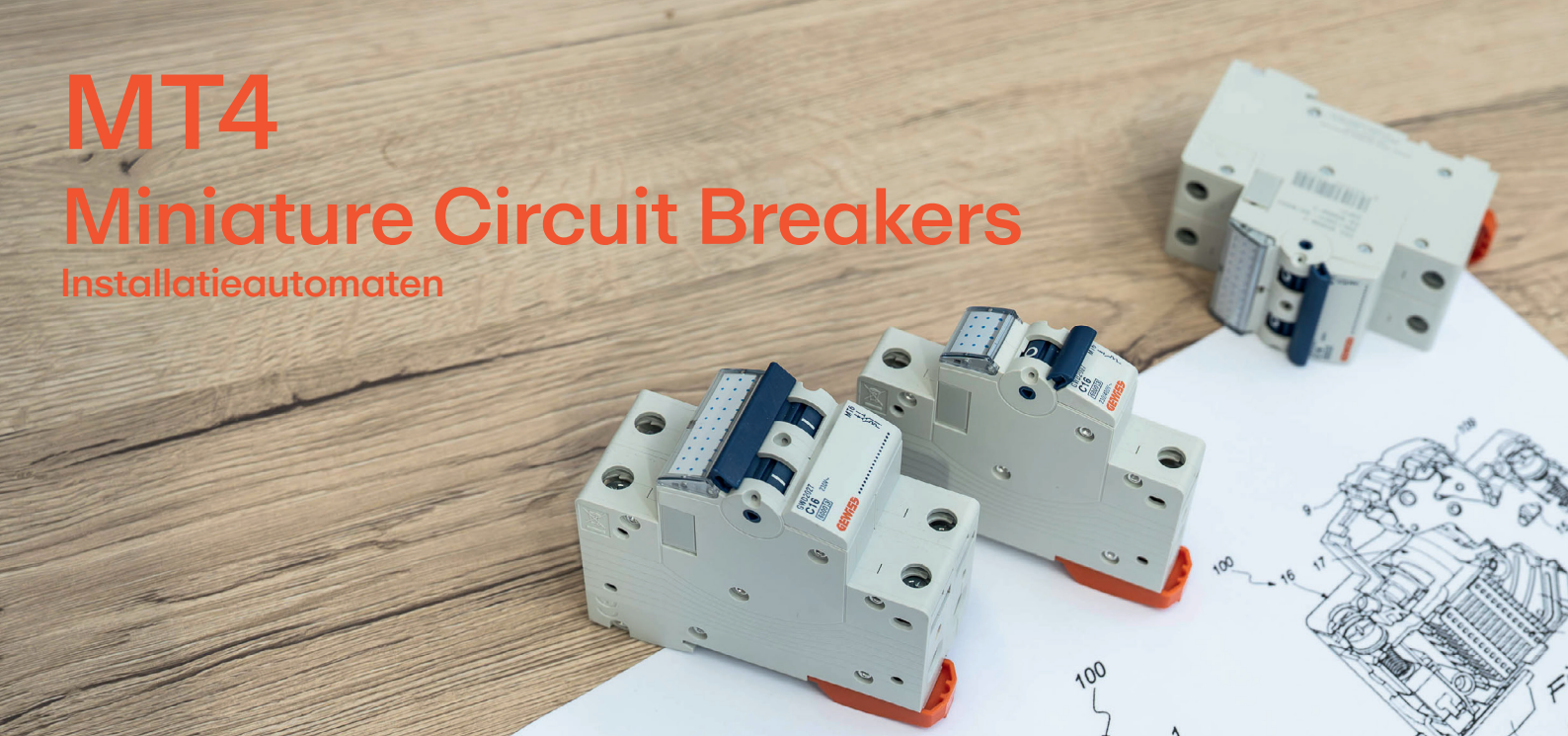


MT4

Miniature Circuit Breakers

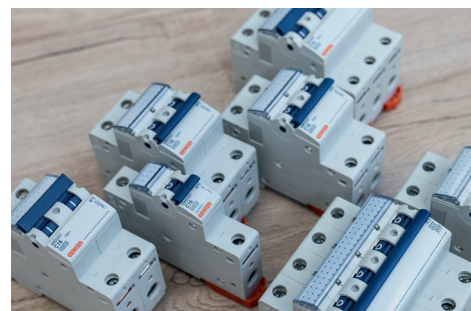
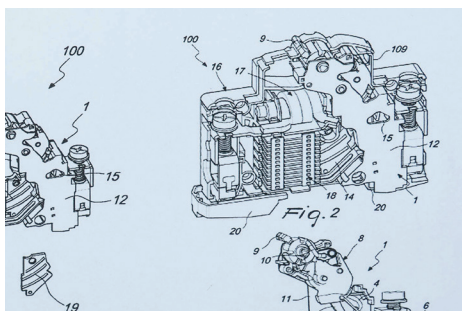
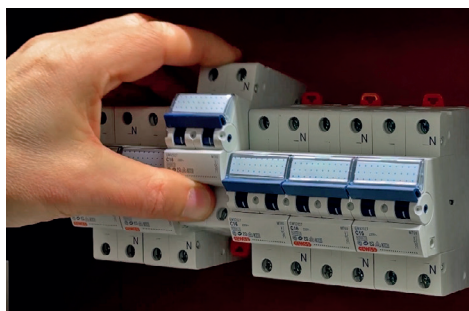
Installatieautomaten



De juiste keuze voor dagelijkse installaties

In een markt waar producten steeds meer op elkaar lijken, introduceert GEWISS een nieuwe oplossing: de **MT4-installatieautomaten**. Ze zijn ontworpen om doeltreffend in te spelen op de typische behoeften van **residentiële en tertiaire installaties**. Het assortiment biedt een **evenwichtige en praktische aanpak** die nauw aansluit op de dagelijkse praktijk. Zo ben je verzekerd van een **betrouwbare werking en een langdurige continuïteit**.

Voordelen



Naadloze integratie

De MT4-reeks sluit volledig aan op de ontwerpidentiteit van GEWISS. Dit zorgt voor visuele en functionele eenheid in de groepenkast en een naadloze integratie binnen de gehele productfamilie.

Gegarandeerde betrouwbaarheid

De MT4-automaten zijn ontworpen in Italië en hebben een gepatenteerd zelfdragend mechanisme. Dankzij het compacte en robuuste ontwerp ben je verzekerd van betrouwbare prestaties voor al jouw dagelijkse installaties.

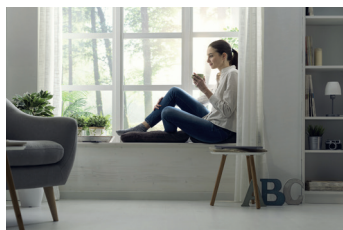
Brede keuze

Een compleet assortiment met diverse aantallen polen, nominale stromen en uitschakelvermogens. Zo vind je altijd de juiste oplossing voor jouw residentiële en tertiaire toepassingen.

GEWISS

Toepassingen

Residentieel



Kantoren



Horeca



Winkels



Technische gegevens

Normen:	IEC EN 60898-1
Nominale stroom (In):	6 ÷ 63 A
Curve:	C
Nominale bedrijfsspanning (Ue):	230/400 - 240/415 V ac
Isolatiespanning (Ui):	500 V ac
Nominale frequentie:	50/60 Hz
Nominale stootspanningsvastheid (Uimp):	4 kV
Overspanningscategorie:	III
Aantal polen:	2P, 3P, 4P
Energiebegrenzingsklasse:	3
Nominaal uitschakelvermogen Icn (volgens IEC/EN 60898-1):	4500 A
Uiterst uitschakelvermogen Icu (volgens IEC/EN 60947-2):	6 kA
Bedrading met stijve kabel:	≤ 1x25 - ≤ 2x10 - ≤ 1x16+1x10 mm²
Bedrading met buigzame kabel:	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 mm²
Nominaal aandraaimoment:	2 Nm
Tropenbestendigheid:	55°C - RH 95%
Bedrijfstemperatuur:	-25...+70 °C ⁽¹⁾
Dubbele aansluiting (kabel + vorkrail):	ja (voedings- en afgaande zijde)
Gecertificeerd:	CEBEC, IMQ, VDE, AENOR

⁽¹⁾ Bij temperaturen boven 30 °C moet je rekening houden met een reductie van de nominale stroom (In).

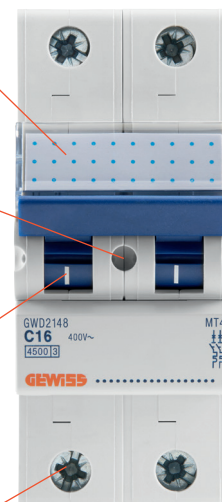
Eigenschappen

Met de handige labelhouder identificeer je snel en eenvoudig het juiste elektrische circuit.

Een voorziening om de bedieningshendel te vergrendelen of te verzegelen en de optie voor schroefafdekkingen voorkomen dat onbevoegden het systeem manipuleren.

Duidelijke AAN- en UIT-indicaties op de bedieningshendel zorgen ervoor dat je eenvoudig en veilig aan de stroomkring kunt werken.

De dubbele aansluiting aan zowel de voedings- als afgaande zijde is geschikt voor kabels tot 35 mm² en vorkrails.



Artikelcodes

		MT4		
		Icn = 4500 A		
				
Curve	In [A]	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.
C	6	GWD2145	GWD2165	GWD2185
	10	GWD2146	GWD2166	GWD2186
	16	GWD2148	GWD2168	GWD2188
	20	GWD2149	GWD2169	GWD2189
	25	GWD2150	GWD2170	GWD2190
	32	GWD2151	GWD2171	GWD2191
	40	GWD2152	GWD2172	GWD2192
	50	GWD2153	GWD2173	GWD2193
	63	GWD2154	GWD2174	GWD2194