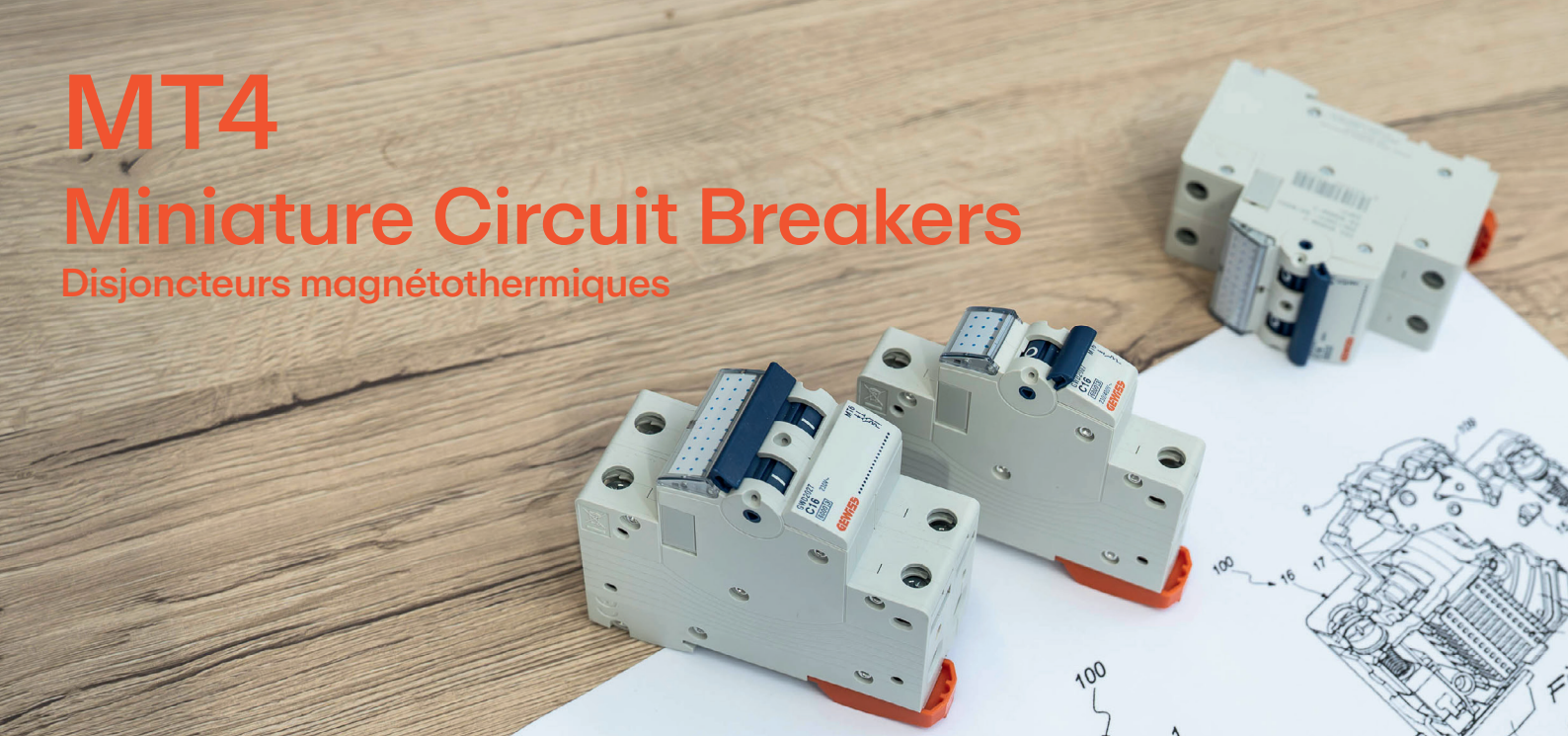


MT4

Miniature Circuit Breakers

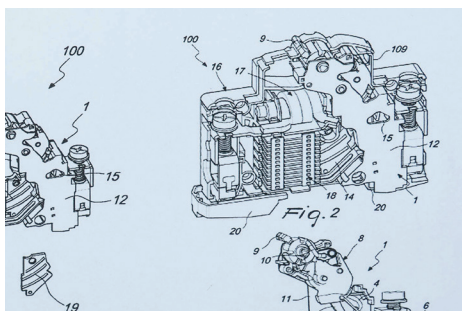
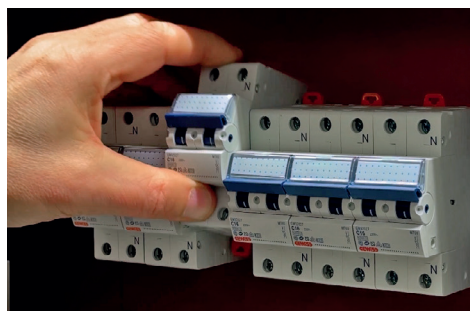
Disjoncteurs magnétothermiques



Le bon choix pour les installations du quotidien

Sur un marché de plus en plus uniformisé, GEWISS présente sa nouvelle solution : **les disjoncteurs magnétothermiques MT4**, développés pour répondre efficacement aux besoins courants des **installations résidentielles et tertiaires**. La gamme offre **une approche équilibrée et pratique**, adaptée aux conditions réelles d'utilisation, garantissant ainsi **un fonctionnement fiable et la continuité de service dans le temps**.

Avantages



Intégration transparente

La gamme MT4 s'inscrit parfaitement dans l'identité visuelle de GEWISS. Elle garantit ainsi une cohérence visuelle et fonctionnelle au sein du tableau électrique, tout en s'intégrant de manière transparente à l'ensemble de la famille de produits.

Fiabilité éprouvée

Conçus en Italie, les disjoncteurs magnétothermiques MT4 intègrent un mécanisme autoporteur breveté au sein d'un boîtier compact et robuste. Vous bénéficiez ainsi de performances fiables et constantes pour toutes vos installations du quotidien.

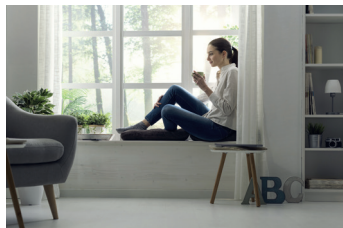
Large choix

Une gamme complète couvrant les différents nombres de pôles, courants assignés et pouvoirs de coupure. Vous disposez ainsi toujours de la solution adaptée à vos applications résidentielles et tertiaires.

GEWISS

Applications

Résidentiel



Bureaux



Horeca



Commerces



Caractéristiques techniques

Normes :	IEC EN 60898-1
Courant assigné (In) :	6 ÷ 63 A
Courbe :	C
Tension assignée d'emploi (Ue) :	230/400 - 240/415 V ac
Tension assignée d'isolement (Ui) :	500 V ac
Fréquence assignée :	50/60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) :	4 kV
Catégorie de surtension :	III
Nombre de pôles :	2P, 3P, 4P
Classe de limitation d'énergie :	3
Pouvoir de coupure assigné Icn (selon IEC/EN 60898-1) :	4500 A
Pouvoir ultime de coupure Ic (selon IEC/EN 60947-2) :	6 kA
Câblage avec câble rigide :	≤ 1x25 - ≤ 2x10 - ≤ 1x16+1x10 mm ²
Câblage avec câble souple :	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 mm ²
Couple de serrage assigné :	2 Nm
Tropicalisation :	55°C - RH 95%
Température de fonctionnement :	-25...+70 °C ⁽¹⁾
Raccordement double (câble + peigne d'alimentation à fourche) :	oui (amont et aval)
Certifié :	CEBEC, IMQ, VDE, AENOR

⁽¹⁾ Pour des températures supérieures à 30 °C, il convient de prévoir un déclassement du courant assigné (In).

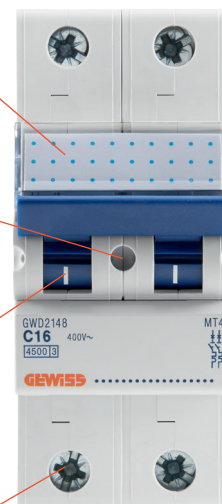
Caractéristiques

Le porte-étiquette pratique permet d'identifier rapidement et facilement le circuit électrique concerné.

Le dispositif de cadenassage ou de scellage de la manette ainsi que la disponibilité de caches-vis permettent d'éviter toute manipulation non autorisée.

Les indications ON et OFF bien visibles sur la manette vous permettent d'intervenir sur le circuit en toute simplicité et en toute sécurité.

Le double raccordement en amont et en aval est adapté aussi bien aux câbles jusqu'à 35 mm² qu'aux peignes d'alimentation à fourche.



Codes articles

		MT4		
		Icn = 4500 A		
				
Courbe	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