



ODELEC-NOLLET

# DISJONCTEUR 4P D20 10KA 4M

Électricité > Distribution énergie - Protection habitat et tertiaire > Protection résidentiel et petit tertiaire > Disjoncteur magnéto-thermique > DISJONCTEUR 4P D20 10KA 4M

<https://odelec-nollet.fr/gewiss-disjoncteur-magneto-therm-4p-d20-10ka-4m-101068266.html>

## Description courte

Marque : GEWISS

Fabricant : GEWISS

Référence :GEW92788

DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE - MT 100 - 4P COURBE D 20A - 4 MODULES



## Description

DISJONCTEUR MAGNÉTOTHERMIQUE - MT 100 - 4P COURBE D 20A - 4 MODULES

## Description

La gamme 90 MCB répond à toutes les exigences de protection contre les surcharges et les courts-circuits de toutes les applications domestiques, tertiaires et industrielles..La gamme est composée des disjoncteurs magnétothermiques compacts MTC (de 2 à 32 A, en courbes B et C jusqu'à 10 kA), des disjoncteurs magnétothermiques conventionnels MT (de 1 à 63 A, en courbes B, C et D jusqu'à 25 kA) et des disjoncteurs magnétothermiques haute performance MTHP (de 20 à 125 A, en courbes C et D jusqu'à 25 kA)..

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																																
Marque	GEWISS																																																																																																																
Ean13	8011564058873																																																																																																																
Référence fabricant	GW92788																																																																																																																
	<table border="0"> <tr> <td>Code</td> <td>MT 100</td> </tr> <tr> <td>Nombre de pôles</td> <td>4P</td> </tr> <tr> <td>Nombre de modules</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Courant nominal</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Courbe</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale</td> <td>230-400 V</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>EN 60898, EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>Fréquence nominale (Hz)</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)</td> <td>10000 A</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)</td> <td>10000 A</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)</td> <td>0,75 x Icn</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)</td> <td>25 kA</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)</td> <td>15 kA</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)</td> <td>50% Icu</td> </tr> <tr> <td>Tension d'isolement</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale tenue à l'impulsion</td> <td>4 kV</td> </tr> <tr> <td>Tension de fonctionnement minimum</td> <td>12V ca/cc</td> </tr> <tr> <td>Tension de fonctionnement maximum</td> <td>440 Vca / 220 V cc</td> </tr> <tr> <td>Endurance électrique</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Endurance mécanique</td> <td>20.000</td> </tr> <tr> <td>Section fil rigide</td> <td>&lt;=1x35 - &lt;=2x16 - &lt;=1x16+2x10 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section fil souple</td> <td>&lt;=1x35 - &lt;=2x16 - &lt;=1x16+2x10 mm²</td> </tr> <tr> <td>Couple de serrage nominal</td> <td>2 Nm</td> </tr> <tr> <td>Température d'utilisation</td> <td>25 +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage</td> <td>40 +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Electrocod</td> <td>1411</td> </tr> <tr> <td>Ware number</td> <td>85362010</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>calibre/courant nominal assigné (In) (A)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>tension assignée (Ue) (V)</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>fréquence (Hz)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>caractéristique de déclenchement (type/courbe)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>tension d'isolement assignée (Ui) (V)</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>classe de limitation d'énergie (I²t)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>catégorie de surtension</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>degré de pollution</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>largeur en nombre de modules</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles protégés</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>section de raccordement câble rigide (mm²)</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>section de raccordement câble souple (mm²)</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>température ambiante en fonctionnement (°C)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>produits auxiliaires associables</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles (total)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn) (kA)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn) (kA)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu) (kA)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu) (kA)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>EAN</td> <td>8011564952461</td> </tr> <tr> <td>Hauteur (cm)</td> <td>10,3</td> </tr> <tr> <td>Largeur (cm)</td> <td>11,4</td> </tr> <tr> <td>Profondeur (cm)</td> <td>25,3</td> </tr> <tr> <td>Poids (g)</td> <td>1948,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>Document(s)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> </ul> </td> </tr> </table>	Code	MT 100	Nombre de pôles	4P	Nombre de modules	4	Courant nominal	20 A	Courbe	D	Tension nominale	230-400 V	Norme	EN 60898, EN 60947-2	Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz	Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)	10000 A	Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)	10000 A	Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)	0,75 x Icn	Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)	25 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)	15 kA	Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	50% Icu	Tension d'isolement	500 V	Tension nominale tenue à l'impulsion	4 kV	Tension de fonctionnement minimum	12V ca/cc	Tension de fonctionnement maximum	440 Vca / 220 V cc	Endurance électrique	10000	Endurance mécanique	20.000	Section fil rigide	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Section fil souple	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²	Couple de serrage nominal	2 Nm	Température d'utilisation	25 +60 °C	Température de stockage	40 +70 °C	Electrocod	1411	Ware number	85362010	type de tension	AC	profondeur d'encastrement (mm)	72	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	20	tension assignée (Ue) (V)	400	fréquence (Hz)	60	caractéristique de déclenchement (type/courbe)	D	tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500	classe de limitation d'énergie (I²t)	3	catégorie de surtension	3	degré de pollution	2	largeur en nombre de modules	4	indice de protection (IP)	IP20	nombre de pôles protégés	4	section de raccordement câble rigide (mm²)	35	section de raccordement câble souple (mm²)	35	température ambiante en fonctionnement (°C)	60	produits auxiliaires associables	OUI	nombre de pôles (total)	4	pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn) (kA)	10	pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn) (kA)	10	pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu) (kA)	25	pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu) (kA)	15	tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)	4	EAN	8011564952461	Hauteur (cm)	10,3	Largeur (cm)	11,4	Profondeur (cm)	25,3	Poids (g)	1948,5		<b>Document(s)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> </ul>
Code	MT 100																																																																																																																
Nombre de pôles	4P																																																																																																																
Nombre de modules	4																																																																																																																
Courant nominal	20 A																																																																																																																
Courbe	D																																																																																																																
Tension nominale	230-400 V																																																																																																																
Norme	EN 60898, EN 60947-2																																																																																																																
Fréquence nominale (Hz)	50/60 Hz																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60898 230V (Icn)	10000 A																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60898 400V (Icn)	10000 A																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60898 (Ics)	0,75 x Icn																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60947-2 230V (Icu)	25 kA																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60947-2 400V (Icu)	15 kA																																																																																																																
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Ics)	50% Icu																																																																																																																
Tension d'isolement	500 V																																																																																																																
Tension nominale tenue à l'impulsion	4 kV																																																																																																																
Tension de fonctionnement minimum	12V ca/cc																																																																																																																
Tension de fonctionnement maximum	440 Vca / 220 V cc																																																																																																																
Endurance électrique	10000																																																																																																																
Endurance mécanique	20.000																																																																																																																
Section fil rigide	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²																																																																																																																
Section fil souple	<=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²																																																																																																																
Couple de serrage nominal	2 Nm																																																																																																																
Température d'utilisation	25 +60 °C																																																																																																																
Température de stockage	40 +70 °C																																																																																																																
Electrocod	1411																																																																																																																
Ware number	85362010																																																																																																																
type de tension	AC																																																																																																																
profondeur d'encastrement (mm)	72																																																																																																																
calibre/courant nominal assigné (In) (A)	20																																																																																																																
tension assignée (Ue) (V)	400																																																																																																																
fréquence (Hz)	60																																																																																																																
caractéristique de déclenchement (type/courbe)	D																																																																																																																
tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500																																																																																																																
classe de limitation d'énergie (I²t)	3																																																																																																																
catégorie de surtension	3																																																																																																																
degré de pollution	2																																																																																																																
largeur en nombre de modules	4																																																																																																																
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																
nombre de pôles protégés	4																																																																																																																
section de raccordement câble rigide (mm²)	35																																																																																																																
section de raccordement câble souple (mm²)	35																																																																																																																
température ambiante en fonctionnement (°C)	60																																																																																																																
produits auxiliaires associables	OUI																																																																																																																
nombre de pôles (total)	4																																																																																																																
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn) (kA)	10																																																																																																																
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (Icn) (kA)	10																																																																																																																
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu) (kA)	25																																																																																																																
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu) (kA)	15																																																																																																																
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)	4																																																																																																																
EAN	8011564952461																																																																																																																
Hauteur (cm)	10,3																																																																																																																
Largeur (cm)	11,4																																																																																																																
Profondeur (cm)	25,3																																																																																																																
Poids (g)	1948,5																																																																																																																
	<b>Document(s)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche produit</a></li> </ul>																																																																																																																
Caractéristiques produit																																																																																																																	
Ean13	8011564058873																																																																																																																
Fournisseur	GEWISS																																																																																																																
Référence Odelec-Nollet	067006274																																																																																																																

## Images du produit

---

