

AUSCHITZKY

# HAG MFN725 DISJONCTEUR 1P+N 3KA

Nos Marques > Hager > HABITAT > PROTECTION HABITAT > DISJONCTEURS PH+N > HAG MFN725 DISJONCTEUR 1P+N 3KA

<https://auschwitzky.fr/hager-disjoncteur-1p-n-3ka-c-25a-1-module-100478085.html>

## Description courte

---



Marque :

Fabricant : HAGER

Référence :HAGMFN725

HAG MFN725 DISJONCTEUR 1P+N 3KA

## Description

---

 **hager**

### Caractéristiques produit

Disjoncteur 1P+N 3kA C-25A 1 Module

[Documentation](#)

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																																																																																																								
Code Ausschitzky	2364898																																																																																																																																																																																								
Ean13	3250614318375																																																																																																																																																																																								
	<table border="0"> <tr> <td>Position du neutre</td> <td>gauche</td> </tr> <tr> <td>Nombre de pôle protégé</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nombre de pôles</td> <td>2 P</td> </tr> <tr> <td>Type de pôles</td> <td>1P+N</td> </tr> <tr> <td>Avec pôle de Neutre coupé</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Courbe</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1</td> <td>3 kA</td> </tr> <tr> <td>Tension assignée d'emploi Uie</td> <td>230/040 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence assignée</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Type de tension d'alimentation</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tension assignée d'isolement</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>Tension maxi d'utilisation</td> <td>253 V</td> </tr> <tr> <td>Tension assignée de tenue aux chocs</td> <td>4000 V</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1</td> <td>3 kA</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1</td> <td>3 kA</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif</td> <td>1,13/1,45 In</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif</td> <td>5/10 In</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -15°C</td> <td>30,9 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -20°C</td> <td>31,5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 0°C</td> <td>29 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 10°C</td> <td>27,8 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -10°C</td> <td>30,3 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 15°C</td> <td>27,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 20°C</td> <td>26,4 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 25°C</td> <td>25,7 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -25°C</td> <td>32 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 30°C</td> <td>25 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 35°C</td> <td>24,3 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 40°C</td> <td>23,5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 45°C</td> <td>22,7 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 5°C</td> <td>28,4 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -5°C</td> <td>29,7 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 50°C</td> <td>21,9 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 55°C</td> <td>21,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 60°C</td> <td>20,2 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 65°C</td> <td>19,2 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 70°C</td> <td>18,3 A</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Puissance dissipée totale sous In</td> <td>5,8 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance dissipée par pôle à In</td> <td>4,1 W</td> </tr> <tr> <td>Endurance électrique en nombre de cycles</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Endurance mécanique nombre de manoeuvres</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>Profondeur produit installé</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur produit installé</td> <td>84,7 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>17,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Couple de serrage</td> <td>1,9Nm</td> </tr> <tr> <td>Type de connexion</td> <td>cage à vis</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide</td> <td>0,75/16 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple</td> <td>0,75/10 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Texte norme</td> <td>EN 60898-1</td> </tr> <tr> <td>Directive européenne RoHS</td> <td>conformité volontaire</td> </tr> <tr> <td>Directive européenne WEEE</td> <td>concerné</td> </tr> <tr> <td>Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Altitude</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage</td> <td>25 à 80 °C</td> </tr> <tr> <td>Tropicalisation/humidité/Exécution</td> <td>tous climats</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>calibre/courant nominal assigné (In) (A)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>tension assignée (Uie) (V)</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Fréquence</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>tension d'isolement assignée (Ui) (V)</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>classe de limitation d'énergie (PI)</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>1</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles protégés</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>pôle neutre sectionné simultanément</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>Section câble rigide (mm<sup>2</sup>)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Section câble souple (mm<sup>2</sup>)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>température ambiante en fonctionnement (°C)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles (total)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Pouvoir de coupure</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>QC Unité</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QC Boite</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>QC Carton</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>QCT</td> <td>PF</td> </tr> <tr> <td><b>Document(s)</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Pdf</li> <li>• Fiche</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Référence fabricant</td> <td>MFN725</td> </tr> <tr> <td>Ean13</td> <td>3250614318375</td> </tr> <tr> <td>Unité produit</td> <td>pièce</td> </tr> <tr> <td>Fournisseur</td> <td>HAGER</td> </tr> </table>	Position du neutre	gauche	Nombre de pôle protégé	1	Nombre de pôles	2 P	Type de pôles	1P+N	Avec pôle de Neutre coupé	oui	Courbe	C	Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	3 kA	Tension assignée d'emploi Uie	230/040 V	Fréquence assignée	50/60 Hz	Type de tension d'alimentation	AC	Tension assignée d'isolement	500 V	Tension maxi d'utilisation	253 V	Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V	Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA	Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	3 kA	Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In	Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In	Courant assigné à -15°C	30,9 A	Courant assigné à -20°C	31,5 A	Courant assigné à 0°C	29 A	Courant assigné à 10°C	27,8 A	Courant assigné à -10°C	30,3 A	Courant assigné à 15°C	27,1 A	Courant assigné à 20°C	26,4 A	Courant assigné à 25°C	25,7 A	Courant assigné à -25°C	32 A	Courant assigné à 30°C	25 A	Courant assigné à 35°C	24,3 A	Courant assigné à 40°C	23,5 A	Courant assigné à 45°C	22,7 A	Courant assigné à 5°C	28,4 A	Courant assigné à -5°C	29,7 A	Courant assigné à 50°C	21,9 A	Courant assigné à 55°C	21,1 A	Courant assigné à 60°C	20,2 A	Courant assigné à 65°C	19,2 A	Courant assigné à 70°C	18,3 A	Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1	Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95	Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9	Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85	Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1	Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2	Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5	Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1	Puissance dissipée totale sous In	5,8 W	Puissance dissipée par pôle à In	4,1 W	Endurance électrique en nombre de cycles	1000	Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000	Profondeur produit installé	70 mm	Hauteur produit installé	84,7 mm	Largeur	17,5 mm	Couple de serrage	1,9Nm	Type de connexion	cage à vis	Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75/16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75/10 mm <sup>2</sup>	Texte norme	EN 60898-1	Directive européenne RoHS	conformité volontaire	Directive européenne WEEE	concerné	Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2	Altitude	2000 m	Température de stockage	25 à 80 °C	Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats	Type de tension	AC	profondeur d'encastrement (mm)	70	calibre/courant nominal assigné (In) (A)	25	tension assignée (Uie) (V)	240	Fréquence	60	tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500	classe de limitation d'énergie (PI)	3	Catégorie de surtension	3	degré de pollution	2	largeur en nombre de modules	1	indice de protection (IP)	IP20	nombre de pôles protégés	1	pôle neutre sectionné simultanément	OUI	Section câble rigide (mm <sup>2</sup> )	25	Section câble souple (mm <sup>2</sup> )	16	température ambiante en fonctionnement (°C)	70	nombre de pôles (total)	2	Pouvoir de coupure	3	tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)	4	QC Unité	1	QC Boite	12	QC Carton	144	QCT	PF	<b>Document(s)</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Pdf</li> <li>• Fiche</li> </ul>	Référence fabricant	MFN725	Ean13	3250614318375	Unité produit	pièce	Fournisseur	HAGER
Position du neutre	gauche																																																																																																																																																																																								
Nombre de pôle protégé	1																																																																																																																																																																																								
Nombre de pôles	2 P																																																																																																																																																																																								
Type de pôles	1P+N																																																																																																																																																																																								
Avec pôle de Neutre coupé	oui																																																																																																																																																																																								
Courbe	C																																																																																																																																																																																								
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	3 kA																																																																																																																																																																																								
Tension assignée d'emploi Uie	230/040 V																																																																																																																																																																																								
Fréquence assignée	50/60 Hz																																																																																																																																																																																								
Type de tension d'alimentation	AC																																																																																																																																																																																								
Tension assignée d'isolement	500 V																																																																																																																																																																																								
Tension maxi d'utilisation	253 V																																																																																																																																																																																								
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V																																																																																																																																																																																								
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA																																																																																																																																																																																								
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	3 kA																																																																																																																																																																																								
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In																																																																																																																																																																																								
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à -15°C	30,9 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à -20°C	31,5 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 0°C	29 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 10°C	27,8 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à -10°C	30,3 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 15°C	27,1 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 20°C	26,4 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 25°C	25,7 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à -25°C	32 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 30°C	25 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 35°C	24,3 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 40°C	23,5 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 45°C	22,7 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 5°C	28,4 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à -5°C	29,7 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 50°C	21,9 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 55°C	21,1 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 60°C	20,2 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 65°C	19,2 A																																																																																																																																																																																								
Courant assigné à 70°C	18,3 A																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1,1																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1,2																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1,5																																																																																																																																																																																								
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1																																																																																																																																																																																								
Puissance dissipée totale sous In	5,8 W																																																																																																																																																																																								
Puissance dissipée par pôle à In	4,1 W																																																																																																																																																																																								
Endurance électrique en nombre de cycles	1000																																																																																																																																																																																								
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000																																																																																																																																																																																								
Profondeur produit installé	70 mm																																																																																																																																																																																								
Hauteur produit installé	84,7 mm																																																																																																																																																																																								
Largeur	17,5 mm																																																																																																																																																																																								
Couple de serrage	1,9Nm																																																																																																																																																																																								
Type de connexion	cage à vis																																																																																																																																																																																								
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0,75/16 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																								
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0,75/10 mm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																								
Texte norme	EN 60898-1																																																																																																																																																																																								
Directive européenne RoHS	conformité volontaire																																																																																																																																																																																								
Directive européenne WEEE	concerné																																																																																																																																																																																								
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2																																																																																																																																																																																								
Altitude	2000 m																																																																																																																																																																																								
Température de stockage	25 à 80 °C																																																																																																																																																																																								
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats																																																																																																																																																																																								
Type de tension	AC																																																																																																																																																																																								
profondeur d'encastrement (mm)	70																																																																																																																																																																																								
calibre/courant nominal assigné (In) (A)	25																																																																																																																																																																																								
tension assignée (Uie) (V)	240																																																																																																																																																																																								
Fréquence	60																																																																																																																																																																																								
tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500																																																																																																																																																																																								
classe de limitation d'énergie (PI)	3																																																																																																																																																																																								
Catégorie de surtension	3																																																																																																																																																																																								
degré de pollution	2																																																																																																																																																																																								
largeur en nombre de modules	1																																																																																																																																																																																								
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																																																																																								
nombre de pôles protégés	1																																																																																																																																																																																								
pôle neutre sectionné simultanément	OUI																																																																																																																																																																																								
Section câble rigide (mm <sup>2</sup> )	25																																																																																																																																																																																								
Section câble souple (mm <sup>2</sup> )	16																																																																																																																																																																																								
température ambiante en fonctionnement (°C)	70																																																																																																																																																																																								
nombre de pôles (total)	2																																																																																																																																																																																								
Pouvoir de coupure	3																																																																																																																																																																																								
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) (kV)	4																																																																																																																																																																																								
QC Unité	1																																																																																																																																																																																								
QC Boite	12																																																																																																																																																																																								
QC Carton	144																																																																																																																																																																																								
QCT	PF																																																																																																																																																																																								
<b>Document(s)</b>																																																																																																																																																																																									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Pdf</li> <li>• Fiche</li> </ul>																																																																																																																																																																																								
Référence fabricant	MFN725																																																																																																																																																																																								
Ean13	3250614318375																																																																																																																																																																																								
Unité produit	pièce																																																																																																																																																																																								
Fournisseur	HAGER																																																																																																																																																																																								

# Images du produit

---

