



ODELEC-NOLLET

DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M

Électricité > Distribution énergie - Protection habitat et tertiaire > Protection résidentiel et petit tertiaire > Disjoncteur modulaire > DISJ. 1P+N 3KA C16A SANVIS 1M

<https://odelec-nollet.fr/hager-disjoncteur-1p-n-3ka-c-16a-connexion-sanvis-1-module-100478089.html>

Description courte



Marque : HAGER

Fabricant : HAGER

Référence :HAGMFS716

Disjoncteur 1P+N 3kA C-16A connexion SanVis 1 Module

Description

Disjoncteur 1P+N 3kA C-16A connexion SanVis 1 Module

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																
Marque	HAGER																																																																																																																																																																																																
Ean13	3250614319464																																																																																																																																																																																																
Référence fabricant	M5716																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <tr> <td>Position du neutre</td> <td>gauche</td> </tr> <tr> <td>Nombre de pôles protégés</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>230/240 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>Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)</td> <td>2 kA</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif</td> <td>1,3/1,45 In</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif</td> <td>5/10 In</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max du fonctionnement magnétique DC</td> <td>7/15 In</td> </tr> <tr> <td>Valeur du seuil mini/max du fonctionnement thermique DC</td> <td>1,3/1,45 In</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -15°C</td> <td>18,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -20°C</td> <td>18,4 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 0°C</td> <td>18,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 10°C</td> <td>17,5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -10°C</td> <td>18,8 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 15°C</td> <td>17,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 20°C</td> <td>16,7 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 25°C</td> <td>16,4 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -25°C</td> <td>18,7 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 30°C</td> <td>16 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 35°C</td> <td>15,6 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 40°C</td> <td>15,2 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 45°C</td> <td>14,8 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 5°C</td> <td>17,8 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à -5°C</td> <td>18,5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 50°C</td> <td>14,4 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 55°C</td> <td>14 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 60°C</td> <td>13,5 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 65°C</td> <td>13,1 A</td> </tr> <tr> <td>Courant assigné à 70°C</td> <td>12,6 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>Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC</td> <td>4 A</td> </tr> <tr> <td>Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC</td> <td>10 A</td> </tr> <tr> <td>Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC</td> <td>25 A</td> </tr> <tr> <td>Puissance dissipée totale sous IN</td> <td>4,4 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance dissipée par pôle à In</td> <td>3,1 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>2000</td> </tr> <tr> <td>Profondeur produit installé</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur produit installé</td> <td>86 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>17,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Couple de serrage</td> <td>1,5Nm</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple</td> <td>1,54 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide</td> <td>1,54 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section du câble souple pour le repiquage des bornes amont</td> <td>0,75/10 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section du câble rigide pour le repiquage des bornes amont</td> <td>0,75/16 mm²</td> </tr> <tr> <td>Barre de pontage compatible avec la borne amont</td> <td>KBS763</td> </tr> <tr> <td>Type de connexion</td> <td>cage sans vis</td> </tr> <tr> <td>Teste 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>16</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 (PE)</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>ON</td> </tr> <tr> <td>Section câble souple (mm²)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Section câble rigide (mm²)</td> <td>4</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>QC</td> <td>PF</td> </tr> </table>	Position du neutre	gauche	Nombre de pôles protégés	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	230/240 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	Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2 kA	Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,3/1,45 In	Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In	Valeur du seuil mini/max du fonctionnement magnétique DC	7/15 In	Valeur du seuil mini/max du fonctionnement thermique DC	1,3/1,45 In	Courant assigné à -15°C	18,1 A	Courant assigné à -20°C	18,4 A	Courant assigné à 0°C	18,1 A	Courant assigné à 10°C	17,5 A	Courant assigné à -10°C	18,8 A	Courant assigné à 15°C	17,1 A	Courant assigné à 20°C	16,7 A	Courant assigné à 25°C	16,4 A	Courant assigné à -25°C	18,7 A	Courant assigné à 30°C	16 A	Courant assigné à 35°C	15,6 A	Courant assigné à 40°C	15,2 A	Courant assigné à 45°C	14,8 A	Courant assigné à 5°C	17,8 A	Courant assigné à -5°C	18,5 A	Courant assigné à 50°C	14,4 A	Courant assigné à 55°C	14 A	Courant assigné à 60°C	13,5 A	Courant assigné à 65°C	13,1 A	Courant assigné à 70°C	12,6 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	Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC	4 A	Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC	10 A	Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC	20 A	Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC	25 A	Puissance dissipée totale sous IN	4,4 W	Puissance dissipée par pôle à In	3,1 W	Endurance électrique en nombre de cycles	1000	Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000	Profondeur produit installé	70 mm	Hauteur produit installé	86 mm	Largeur	17,5 mm	Couple de serrage	1,5Nm	Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,54 mm²	Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1,54 mm²	Section du câble souple pour le repiquage des bornes amont	0,75/10 mm²	Section du câble rigide pour le repiquage des bornes amont	0,75/16 mm²	Barre de pontage compatible avec la borne amont	KBS763	Type de connexion	cage sans vis	Teste 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)	16	tension assignée (Uie) (V)	240	Fréquence	60	tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500	classe de limitation d'énergie (PE)	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	ON	Section câble souple (mm²)	4	Section câble rigide (mm²)	4	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	QC	PF
Position du neutre	gauche																																																																																																																																																																																																
Nombre de pôles protégés	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	230/240 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																																																																																																																																																																																																
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2 kA																																																																																																																																																																																																
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,3/1,45 In																																																																																																																																																																																																
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In																																																																																																																																																																																																
Valeur du seuil mini/max du fonctionnement magnétique DC	7/15 In																																																																																																																																																																																																
Valeur du seuil mini/max du fonctionnement thermique DC	1,3/1,45 In																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à -15°C	18,1 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à -20°C	18,4 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 0°C	18,1 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 10°C	17,5 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à -10°C	18,8 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 15°C	17,1 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 20°C	16,7 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 25°C	16,4 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à -25°C	18,7 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 30°C	16 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 35°C	15,6 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 40°C	15,2 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 45°C	14,8 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 5°C	17,8 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à -5°C	18,5 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 50°C	14,4 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 55°C	14 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 60°C	13,5 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 65°C	13,1 A																																																																																																																																																																																																
Courant assigné à 70°C	12,6 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																																																																																																																																																																																																
Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC	4 A																																																																																																																																																																																																
Calibre maximal du fusible aval adm pour une sélectivité sur CC	10 A																																																																																																																																																																																																
Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC	20 A																																																																																																																																																																																																
Calibre minimal du fusible amont adm pour une sélectivité sur CC	25 A																																																																																																																																																																																																
Puissance dissipée totale sous IN	4,4 W																																																																																																																																																																																																
Puissance dissipée par pôle à In	3,1 W																																																																																																																																																																																																
Endurance électrique en nombre de cycles	1000																																																																																																																																																																																																
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000																																																																																																																																																																																																
Profondeur produit installé	70 mm																																																																																																																																																																																																
Hauteur produit installé	86 mm																																																																																																																																																																																																
Largeur	17,5 mm																																																																																																																																																																																																
Couple de serrage	1,5Nm																																																																																																																																																																																																
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,54 mm²																																																																																																																																																																																																
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1,54 mm²																																																																																																																																																																																																
Section du câble souple pour le repiquage des bornes amont	0,75/10 mm²																																																																																																																																																																																																
Section du câble rigide pour le repiquage des bornes amont	0,75/16 mm²																																																																																																																																																																																																
Barre de pontage compatible avec la borne amont	KBS763																																																																																																																																																																																																
Type de connexion	cage sans vis																																																																																																																																																																																																
Teste 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)	16																																																																																																																																																																																																
tension assignée (Uie) (V)	240																																																																																																																																																																																																
Fréquence	60																																																																																																																																																																																																
tension d'isolement assignée (Ui) (V)	500																																																																																																																																																																																																
classe de limitation d'énergie (PE)	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	ON																																																																																																																																																																																																
Section câble souple (mm²)	4																																																																																																																																																																																																
Section câble rigide (mm²)	4																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																
QC	PF																																																																																																																																																																																																
	<p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiche - Top - Fiche 																																																																																																																																																																																																
Ean13	3250614319464																																																																																																																																																																																																
Fournisseur	HAGER																																																																																																																																																																																																
Référence Odélec-Nalzet	05401660																																																																																																																																																																																																

Images du produit

