

Bloc détecteur d'arc AFDD, 1-16 A 230 V pour disjoncteur LS et FI/LS 1+N 2UM



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Bloc détecteurs d'arc
Version du produit	pour disjoncteurs modulaires 5SY, 5SL4 et disjoncteurs différentiels combinés 5SU1
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Dimensions pour matériel d'installation encastrable / selon DIN 43880	1
Protection de contact contre les décharges électriques / selon EN 50274	Sécurité pour les doigts et le dessus de la main
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Fonction de commutation / retard de courte durée	Non
Catégorie de surtension	III
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	16 A

Tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	230 V
Fréquence de la tension d'alimentation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz

<b>Classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP20, avec disp...rs raccordés

<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	0,6 W

<b>Électricité</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courant de déclenchement</li> </ul>	50 ... 500
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Courant de déclenchement</li> </ul>	1 ... 16

<b>Détails sur le produit</b>	
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans halogènes</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

<b>Liens</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— multibrin</li> </ul> </li> <li>• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts</li> </ul>	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage / pour bornes a vis	2 ... 2,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	inférieur

<b>Conception mécanique</b>	
Hauteur	95 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	68,5 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	1
Nombre d'unités modulaires de largeur / du dispositif de protection juxtaposable	2
Mode de fixation	Rail DIN (REG)
Position de montage	au choix
Poids net	121 g

<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +75 °C

## Certificats

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



IMQ



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SM6021-2>

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SM6021-2>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)**

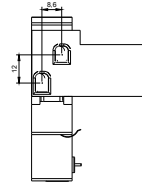
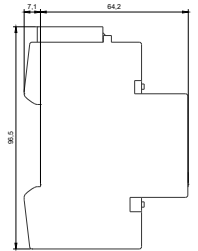
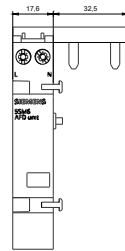
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6021-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2)

**CAX-Online-Generator**

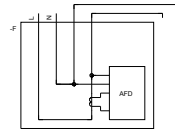
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>



5SM6021-2 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A  
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm  
932001 - 02/09