

Disjoncteur de protection des circuits principaux (SHU), 3x 1 pôle, E  
16A, 230/400V montage sur jeu de barres 40mm



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Version du produit	Disjoncteurs de protection des circuits principaux
Type du dispositif de verrouillage	Vanne d'arrêt v...s et Antilux
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	3
Nombre de pôles / Remarque	3P
Classe de caractéristique de déclenchement	E
disjoncteur / Type de base	5SP3
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	20 000
Catégorie de surtension	IV
Tension	
Tension d'isolement / Valeur assignée	690 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	6 kV
Tension d'alimentation	
Courant / pour CA / Valeur assignée	16 A

Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	400 V
Tension d'emploi / Valeur assignée	
• min.	110 V
• max.	440 V
Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	50 Hz

<b>Classe de protection</b>	
Indice de protection IP	IP40, avec conducteurs raccordés

<b>Capacité de commutation</b>	
Pouvoir de coupure courant	
• Valeur assignée	25 kA
• selon EN 60898 / Valeur assignée	25 kA

<b>Dissipation</b>	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	4,5 W

<b>Électricité</b>	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	15,2 A
Applications	Résidentiel / Infrastructures

<b>Détails sur le produit</b>	
Constituant du produit	
• Départ sur borne à ressort	Oui
• Alimentation sur la borne à cage	Oui
Caractéristique produit	
• Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1	Oui
• plombable	Oui

<b>Affichage et utilisation</b>	
Exécution de l'affichage / pour la signalisation de la position de commutation	ARRÊT = vert, MARCHÉ = rouge

<b>Liens</b>	
• Section de câble raccordable / de la borne à ressort / âme souple / avec embouts	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup>
• Section de câble raccordable / de la borne à cage	
— âme massive	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
— multibrin	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Position / du câble de raccordement au réseau	imposé par le m... du compteur

<b>Conception mécanique</b>	
Hauteur	151,3 mm
Profondeur	89,5 mm

Profondeur / du boîtier	76,3 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	4,5
Mode de fixation	Barre
Mode de fixation / autre montage / Remarque	sur jeu de barr...870 partie 2
Poids net	1 256 g

#### Conditions environnementales

Tenue aux chocs	30 g, au minimum 3 chocs, durée de choc 11 ms
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6	2 g, 20 cycles ...usqu'à 15 Hz
Température ambiante	-25 ... +55 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C

#### Certificats

Désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

#### 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=5SP3816-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SP3816-2>

##### 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=5SP3816-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3816-2)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



