



Sectionneur pour fusibles à couteaux, 400A, 500V/400A, 690V/315A, ta. 2

Référence **GSTA2**
Code **021996**

Gamme de livraison

Nombre de pôles			Pour montage sur plaque de montage
Courant assigné d'emploi	I_e	a	400
Cartouche-fusible max.			
500 V		A	400
690 V		A	315
Taille			NH2
Utilisation pour			Montés sur platines d'adaptation A-GSTA...

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-3
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	-20 - +55
Altitude d'installation		m	max. 2000
Position de montage			verticalement
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Protection contre les contacts directs, en face avant			
Etat d'exploitation			IP20
Plastron ouvert			IP10
Sens d'alimentation en énergie			quelconque
Longévité mécanique	manœuvres		800
Poids		kg	3.3

Circuits électriques

Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	500
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	220
Courant assigné d'emploi	I_e	A	400
Fréquence assignée	f	Hz	40 - 60
Courant assigné de court-circuit conditionnel	I_q	kA _{eff}	50
Courant assigné de court-circuit conditionnel	I_q	kA _{eff}	25
Catégorie d'emploi AC-22B			
Pouvoir assigné de fermeture		A	1200
Pouvoir assigné de coupure		A	1200
Catégorie d'emploi DC-21B			
Pouvoir assigné de fermeture		A	475
Pouvoir assigné de coupure		A	475
Longévité électrique	manœuvres		200
Longévité mécanique	manœuvres		800
Puissance dissipée sous I_{th} AC, sans cartouches-fusibles		W	27
Puissance dissipée sous I_{th} DC, sans cartouches-fusibles		W	18
Tension assignée d'isolement	U_i	V AC	750
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	8
Tension assignée d'isolement	U_i	V	750

Cartouche-fusible max.

Taille			NH2
Courant assigné d'emploi max. gL/gG		A	400
Puissance assignée max. admissible des cartouches-fusibles	P_v	W	34

Sections raccordables

Borne plate			
Conducteurs principaux	d	mm	M10
Cosse pour câbles		mm ²	1 x 25 - 240
Barre plate	max.	mm	30 x 10
Couple de serrage		Nm	30 - 35
Bornes à étrier			
Conducteur multibrin Cu		mm ²	25 ... 240
Feuillard Cu	Lamellenzahl x Breite x Dicke	mm	10 x 16 x 0.8
Couple de serrage		Nm	23
Bornes prismatiques			
Conducteur multibrin Al/Cu		mm ²	120 ... 240
Couple de serrage		Nm	11
Bornes prismatiques doubles			
Conducteur multibrin Al/Cu		mm ²	2 x (120 - 150)
Couple de serrage		Nm	11

Remarques

Elément de remplacement

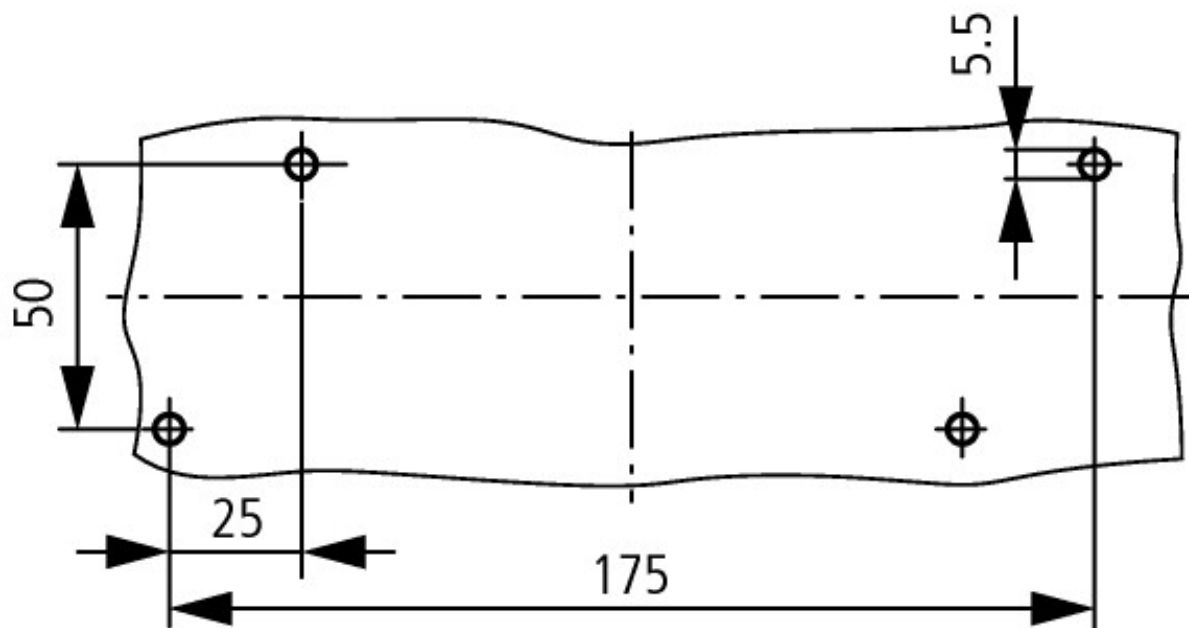
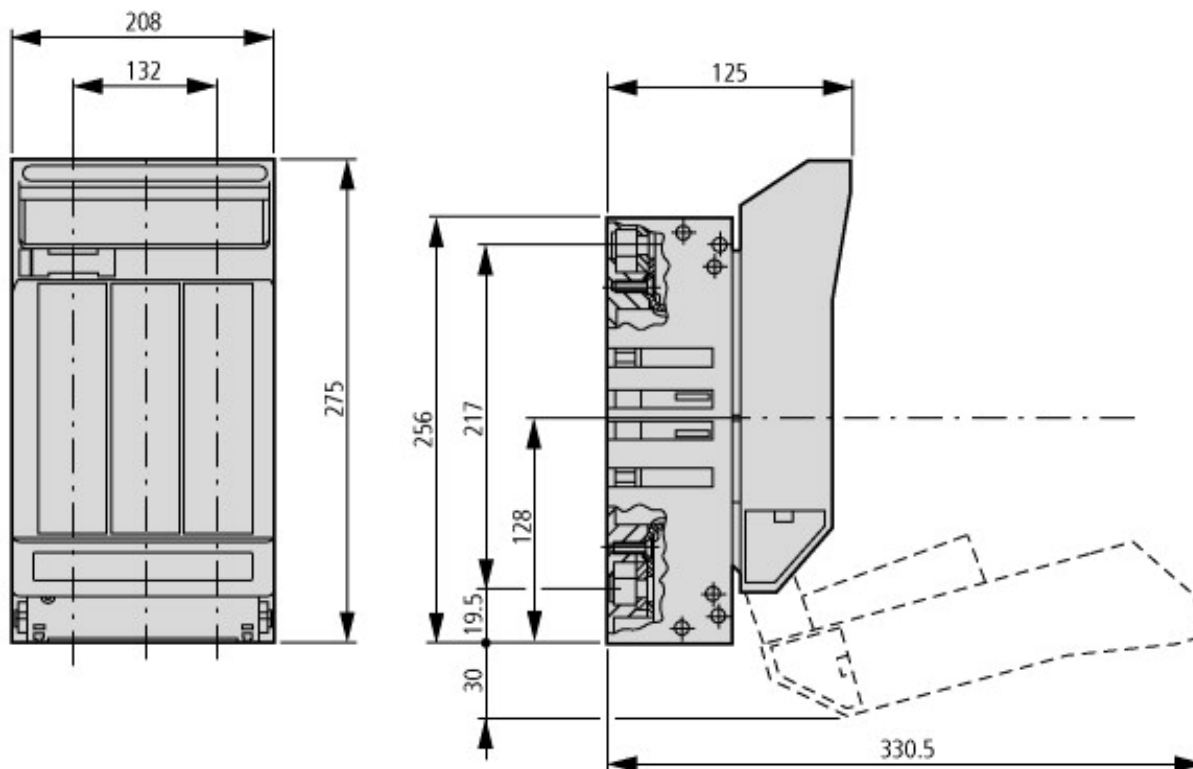
Caractéristiques techniques ETIM 6.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Interrupteur sectionneur à fusible (EC001040)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Interrupteur/sectionneur à coupure en charge avec/sans fusible (ecl@ss8.1-27-37-14-01 [AKF058010])

finition interrupteur général			non
finition interrupteur de sécurité			non
tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA		V	690
courant permanent nominal Iu		A	400
puissance de fonctionnement nominale, CA-23, 400 V		kW	160
intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq		kA	50
courant nominal de courte durée admissible Icw		kA	50
adapté aux inserts de fusibles			NH2
nombre de pôles			3
avec surveillance des fusibles			non
type de raccordement du circuit principal			borne à vis
adapté à une fixation sur sol			non
adapté à une fixation frontale			non
adapté à un montage en saillie de barres collectrices			non
finition de l'élément d'actionnement			levier
position de l'élément d'actionnement			avant
commande motorisée en option			non
commande motorisée intégrée			non
finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence			non
classe de protection (IP), face avant			IP20

Encombres



Dimensions de perçage

Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA4640-0589 Sectionneurs pour fusibles

AWA4640-0589 Sectionneurs pour fusibles ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05890696.pdf

AWA1400-1226 Sectionneurs pour fusibles à couteaux

AWA1400-1226 Sectionneurs pour fusibles à couteaux ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/12260696.pdf