



Disjoncteur 3VA2 CEI Frame 250 classe de coupure C Icu=110kA à 415V 3 pôles, protection de moteur ETU350M, LSI, In=160A protection contre les surcharges Ir=63A...160A protection contre les courts-circuits I_{sd}=3...15 x I_r, I_i=15 x I_n In plage de raccordement par vis

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs boîtier moulé
version du produit	Protection de moteur
version du déclencheur à maximum de courant	ETU350M
fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	LSI
nombre de pôles	3
Caractéristiques techniques générales	
tension d'isolement / valeur assignée	800 V
tension d'emploi / pour CA / valeur assignée	690 V
puissance de service / pour AC-3 / pour 400 V	75 000 W
puissance de service / pour AC-3 / pour 230 V	45 000 W
puissance dissipée [W] / max.	19,7 W
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	6,57 W
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	25 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 380/415 V	12 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-1 / pour 690 V	8 400
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-3 / pour 380/415 V	6 500
caractéristique produit / pour neutre / équipement ultérieur / protection contre les courts-circuits et les surcharges	Non
version de la surveillance de défauts à la terre	Sans
fonction produit	
• fonction de communication	Non
• détection de perte de phase	Oui
• fonction de mesure spéciale	Non
Poids net par UQ	2,239 kg
Électricité	
courant d'emploi	
• pour 40 °C	160 A
• pour 45 °C	160 A
• pour 50 °C	160 A
• pour 55 °C	160 A
• pour 60 °C	160 A
• pour 65 °C	160 A
• pour 70 °C	160 A
Capacité de commutation IEC 60947	
classe de pouvoir de coupure du disjoncteur	C
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (I _{cu})	

<ul style="list-style-type: none"> • pour 240 V • pour 415 V • pour 440 V • pour 500 V • pour 690 V 	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 3 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics) <ul style="list-style-type: none"> • pour 240 V • pour 415 V • pour 440 V • pour 500 V • pour 690 V 	150 kA 110 kA 110 kA 85 kA 3 kA
pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm) <ul style="list-style-type: none"> • pour 240 V • pour 415 V • pour 440 V • pour 500 V • pour 690 V 	330 kA 242 kA 242 kA 187 kA 4,5 kA

Paramètres réglables

caractéristique produit / pour déclenchement L / activable/désactivable	Non
valeur de réponse réglable courant de réglage (I _r) / du déclencheur L / pour caractéristique I _{2t} <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	63 A 160 A
valeur de réponse réglable de temps de retard (t _r) / pour déclenchement L / pour caractéristique I _{2t} <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	4 s 17 s
valeur de réponse réglable courant de réglage (I _{sd}) / du déclencheur S / pour caractéristique I _{0t} <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	480 A 2 400 A
valeur de réponse réglable de temps de retard (t _{sd}) / pour déclenchement S / pour caractéristique I _{0t} <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,03 s 0,03 s
valeur de réponse réglable courant de réglage (I _i) / pour déclenchement I <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	2 400 A 2 400 A
courant de réglage réglable (I _{nN}) / pour déclenchement N <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 A 0 A
fonction produit / protection contre les défauts à la terre	Non
classe de déclenchement réglable (T _c CLASS)	10A, 10E, 20E
temps de déclenchement (T _p) / pour classe de déclenchement réglable (T _c CLASS) <ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	4 s 17 s

Conception mécanique

constituant du produit <ul style="list-style-type: none"> • déclencheur à minimum de tension • déclencheur de tension • indicateur de déclenchement 	Non Non Non
hauteur [in]	7,13 in
hauteur	181 mm
largeur [in]	4,13 in
largeur	105 mm
profondeur [in]	3,39 in
profondeur	86 mm

Liens

disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement en face avant
version du raccordement électrique / pour circuit principal	bilatéral Raccordement plat à vis

type de sections raccordables / pour raccordement à barres plates / min.	13 x 1 mm
type de sections raccordables / pour raccordement à barres plates / max.	25 x 8 mm
version de la surface / des raccordements / sur la face supérieure de l'appareil de commutation (N, 1, 3, 5)	argent
version de la surface / des raccordements / sur la face inférieure de l'appareil de commutation (N, 2, 4, 6)	étain

Circuit auxiliaire

nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	0
---	---

Accessoires

extension produit / en option / commande motorisée	Oui
--	-----

Conditions environnementales

degré de protection IP / face avant	IP40
température ambiante	
• en service / min.	-25 °C
• en service / max.	70 °C
• à l'entreposage / min.	-40 °C
• à l'entreposage / max.	80 °C

Certificats

désignation du matériel / selon IEC 81346-2:2009	Q
--	---

General Product Approval

EMC

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity



Test Certificates

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping

other

Dangerous Good

Environment

[CCS / China Classification Society](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.

Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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?mifb=3VA2216-7MN32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VA2216-7MN32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=3VA2216-7MN32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



