

Référence **NZMS3-4-VE400/250-SVE**  
 N° de catalogue **168537**

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
	P <sub>vid</sub>	W	
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant			72
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			
10.11 Tenue aux courts-circuits			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.12 Compatibilité électromagnétique			
10.13 Fonctionnement mécanique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Disjoncteur pour protection de transformateur, de générateur et d'installation (EC000228)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Interrupteur de puissance de protection de transformateur, générateur et système (ecl@ss10.0.1-27-37-04-09 [AJZ716013])			
courant permanent nominal (Iu)	A		400
tension assignée (Ue)	V		690 - 690
courant de commutation de court-circuit limite nominal Icu à 400 V, 50 Hz	kA		65
réglage de courant du déclencheur de surcharge	A		200 - 400
plage de réglage du déclencheur de court-circuit retardé de courte durée	A		400 - 4000
plage de réglage du déclencheur de court-circuit non retardé	A		800 - 4400
protection intégrée contre les mises à la terre accidentelles			
type de raccordement du circuit principal			raccordement à vis
type de construction de l'appareil			
adapté à un montage de profilés chapeaux			technique enfichable pour appareil encastré
montage de profilés chapeaux en option			non
nombre de contacts auxiliaires à ouverture			0
nombre de contacts auxiliaires à fermeture			0
nombre de contacts auxiliaires à deux directions			0
relais de signalisation de déclenchement disponible			
			non

avec déclencheur à sous-tension intégré			non
nombre de pôles			4
position du raccordement de circuit principal			arrière
finition de l'élément d'actionnement			levier
appareil complet avec unité de protection			oui
commande motorisée intégrée			non
commande motorisée en option			oui
indice de protection (IP)			IP20