

Protocole de vérification de conception (CEI/EN 61439-1: 2011)

Genre d'EA (norme CEI/EN 61439-x) :

Fabricant :

Désignation ou numéro de série :

Date de fabrication :

Paragraphe de la norme	Vérification à effectuer	✓	Moyens de vérifier: (PV d'essai et calculs sont à annexer à ce protocole)
10.2	Résistance des matériaux et des parties Si une enveloppe vide conforme à CEI 62208 est utilisée sans modification, aucun essai supplémentaire n'est requis	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
	Autre enveloppe	<input type="checkbox"/>	Essai
10.3	Degré de protection procuré par l'EA : IP..... Si une enveloppe vide conforme à CEI 62208 est utilisée sans modification, aucun essai supplémentaire n'est requis	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
	Autre enveloppe	<input type="checkbox"/>	Essai
10.4	Distance d'isolement et lignes de fuite	<input type="checkbox"/>	Essai <i>mesures selon annexe F</i>
10.5	Protection contre les chocs électriques et continuité des circuits de protection		
10.5.2	Continuité du circuit de terre entre masses de l'EA et circuit de protection Résistance max. 0,1 Ω sous un courant d'essai min. 10 A (AC oder DC)	<input type="checkbox"/>	Essai
10.5.3	Tenue aux courts-circuits du circuit de protection	<input type="checkbox"/>	Comparaison avec une référence
		<input type="checkbox"/>	Essai
10.6	Intégration des appareils de connexion et des composants	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
10.7	Circuits électriques internes et connexions	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
10.8	Bornes pour conducteurs externes	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
10.9	Propriétés diélectriques		
10.9.2	Tension de tenue à fréquence industrielle	<input type="checkbox"/>	Essai
10.9.3	Tension de tenue aux chocs	<input type="checkbox"/>	Validation des règles de conception
		<input type="checkbox"/>	Essais

Paragraphe de la norme	Vérification à effectuer	√	Moyens de vérifier: (PV d'essai et calculs sont à annexer à ce protocole.)
10.10	Vérification de l'échauffement	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Comparaison avec une référence Calcul Essai
10.11	Tenue aux courts-circuits	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Comparaison avec une référence Essai Exempté d'essai selon 10.11.2 ($I_{cp} < 10 \text{ kA}$ et $I_{pk} < 17 \text{ kA}$)
10.12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Essai Appareils et composants conformes CEM, instructions des fabricants respectées
10.13	Fonctionnement mécanique	<input type="checkbox"/>	Essai

Annexes (calculs et/ou résultats de mesures et d'essais):

Nom :	Tampon de l'entreprise
Date :	
Lieu:	
Visa :	