

## Vérification de la conception annexe D (informative)



N°	Caractéristique à vérifier	Articles ou paragraphes	Options de vérification disponibles			Statu	
			Vérification par des essais	Vérification par le calcul	Vérification par les règles de conception	Ri4Power	Control panels (TS8, AE, ... + Riline60)
1	<i>Résistance des matériaux et des parties:</i>	10.2					
	Tenue à la corrosion	10.2.2	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal
	<i>Propriétés des matériaux isolants:</i>	10.2.3					
	Stabilité thermique	10.2.3.1	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal
	Tenue des matériaux isolants à une chaleur anormale et au feu dus aux effets électriques internes	10.2.3.2	OUI	NON	OUI	Rittal	Rittal
	Tenue aux rayonnements ultraviolets (UV)	10.2.4	OUI	NON	OUI	Rittal	Rittal
	Levage	10.2.5	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal
	Impact mécanique	10.2.6	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal
Marquage	10.2.7	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal	
2	Degré de protection procuré par les enveloppes	10.3	OUI	NON	OUI	Rittal	Rittal
3	Distance d'isolement	10.4	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal/Tableautier
4	Lignes de fuite	10.4	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal/Tableautier
5	<i>Protection contre les chocs électriques et intégrité des circuits de protection:</i>	10.5					
	Continuité réelle entre les masses de l'ENSEMBLE et le circuit de protection	10.5.2	OUI	NON	NON	Rittal	Rittal
	Efficacité de l'ENSEMBLE pour les défauts externes	10.5.3	OUI	OUI	NON	Rittal	Rittal/Tableautier
6	Intégration des appareils de connexion et des composants	10.6	NON	NON	OUI	Rittal/Tableautier	Tableautier
7	Circuits électriques internes et connexions	10.7	NON	NON	OUI	Rittal/Tableautier	Tableautier
8	Bornes pour conducteurs externes	10.8	NON	NON	OUI	Rittal/Tableautier	Tableautier
9	<i>Propriétés diélectriques:</i>	10.9					
	Tension de tenue à fréquence industrielle	10.9.2	OUI	NON	NON	Rittal	Tableautier
	Tension de tenue aux chocs	10.9.3	OUI	NON	OUI	Rittal	Rittal/Tableautier
10	Limites de °échauffement	10.10	OUI	OUI	OUI	Rittal	Rittal/Tableautier
11	Tenue aux courts-circuits	10.11	OUI	OUI	NON	Rittal	Rittal/Tableautier
12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	10.12	OUI	NON	OUI	Rittal/Tableautier	Tableautier
13	Fonctionnement mécanique	10.13	OUI	NON	NON	Rittal	Tableautier