

Identification:	ELIOSYS-DOC-Règles décisionnelles
Révision:	5
Date d'approbation	14-05-25

Examen visuel			Détermination de la puissance maximale			Essai diélectrique			Mesure des coefficients de température	Performance à STC (MQT 06.1)			Performance sous faible éclairnement	Essai d'exposition en site naturel	Essai de tenue à l'échauffement localisé			Essai de préconditionnement aux UV			Essai de cycle thermique			
MQT01	MST01	cMQT01	MQT02	MST03	cMQT02	MQT03	MST16	cMQT10.19	MQT04	MQT06	MST02	cMQT06.1	MQT07	MQT08	cMQT10.4	MQT09	MST22	cMQT10.5	MQT10	MST54	cMQT10.6	MQT11	MST51	cMQT10.7
*Analyse visuelle	*Analyse visuelle	*Analyse visuelle	Analyse visuelle de la courbe IV	Analyse visuelle de la courbe IV	Analyse visuelle de la courbe IV	Résistance spécifique minimale	Résistance spécifique minimale	Résistance spécifique minimale	N/A	Cf GATE 1&2 IEC61215-1	Cf GATE 1&2 IEC61215-1	Cf GATE 1&2 IEC61215-1	N/A	MQT01 + MQT15	cMQT01 + cMQT10.11	MQT01 + MQT02 + cMQT03 + MQT15	cMQT09	cMQT01 + cMQT02 + cMQT10.19 + cMQT10.11	MQT01 + MQT15	cMQT10	cMQT01 + cMQT10.11	MQT01 + MQT15	cMQT11	cMQT01 + cMQT10.11
-	-	-	-	-	-	≥ J	≥ J	≥ J	-	cQ norme	cQ norme	cQ norme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Essai humidité-gel			Essai de chaleur humide			Essai de robustesse des sorties			Essai de courant de fuite en milieu humide			Essai de charge mécanique			Essai à la grêle		Essai thermique de la diode dérivation			Stabilisation			Essai de charge mécanique dynamique	Test de susceptibilité au PID
MQT12	MST52	cMQT10.8	MQT13	MST53	cMQT10.9	MQT14	MST42	cMQT10.10	MQT15	MST17	cMQT10.11	MQT16	MST34	cMQT10.12	MQT17	cMQT10.18	MQT18.1	MST25	cMQT10.13	MQT19	MQT19.3	cMQT10.14	MQT20	MQT21
MQT01 + MQT15	cf MQT12	cMQT01 + cMQT10.11	MQT01 + MQT15	cf MQT13	cMQT01 + cMQT10.11	MQT01 + MQT15	cf MQT14	cMQT01 + cMQT10.11	Résistance spécifique minimale	Résistance spécifique minimale	Résistance spécifique minimale	MQT01 + MQT15	cf MQT16	cMQT01 + cMQT10.11	MQT01 + MQT15	cMQT01 + cMQT10.11	Température max à ne pas dépasser	cf MQT18.1	Température max à ne pas dépasser	N/A	N/A	N/A	MQT01 + MQT15	MQT21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ J	≤ J	≥ J	-	-	-	-	-	≤ J	≤ J	≤ J	-	-	-	-	-

Essai de flexion		Essai de pilage	Essai de chute	Epaisseur de l'isolant	Durabilité des marquages	Essais des angles vifs	Essai d'accessibilité	Essai de susceptibilité aux rayures	Essai de continuité à la masse	Essai de tension d'impulsion	Essai d'allumabilité	Essai de surcharge de courant inverse		Essai de détérioration du module		Essai des raccords visés	Essai de fluage des matériaux		Conditionnement au froid	Conditionnement à chaleur sèche	Evaluation de la coordination d'isolement	
MQT22	cMQT10.15	cMQT10.16	cMQT10.17	MST04	MST05	MST06	MST11	MST12	MST13	MST14	MST24	MST26		MST32		MST33	MST37		MST55	MST56	MST57	
MQT01 + MQT15	cMQT01 + cMQT10.11	cMQT01	cMQT01	Epaisseur minimale	*Analyse visuelle	*Analyse visuelle	Résistance spécifique minimale	MST01 + MST16 + MST17	Résistance maximale à ne pas atteindre	MST01 + MST16	Distance max à ne pas dépasser	MST01 + MST16 + MST17	Température max à ne pas dépasser	Visuel + MST13 + Surface max à ne pas dépasser	Visuel	Visuel	MST 01 + MST 11 + MST 13 + MST 16 + MST 17	MST 01 + MST 16	MST 01 + MST 16	cf MST01 + cf MST14 + cf MST16		
-	-	-	-	≥ J	-	-	≥ J	-	≤ J	-		≤ J	≤ J	≤ J	-	-	-	-	-	-		

Légende des représentations schématiques (sauf indication contraire, les incertitudes élargies k=2 sont d'application et disponibles sur demande)	
Cas d'une limite haute	
Représentation schématique	Interprétation
≤	
<	
≤	
<	
≤	
<	
Cas d'une limite basse	
Représentation schématique	Interprétation
≥	
>	
≥	
>	
≥	
>	

*Analyse visuelle
Cas lorsque l'opérateur découvre un défaut majeur
L'opérateur demande une analyse supplémentaire par le responsable labo ou une personne qualifiée.
Si les deux analyses sont identiques : Le défaut est majeur est maintenu
Si les deux analyses sont différentes ou que le doute persiste : La décision est en faveur du client et le défaut majeur est annulé