



Certificat de conformité / Certificate of conformity N° 02-45-029-01

Délivré à / Issued to : Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
France

Pour le produit / For the product : Cellean PCC / MCC SwitchBoard

Référence(s) / Reference(s) : Cellean PCC / MCC SwitchBoard (Floor standing)
Selon dossier d'identification / According to Identification File : "CELLEAN switchboard" Rev D (26/03/2018)

Marque commerciale / Trademark : Schneider Electric

Fabricant / Manufacturer : Schneider Electric Industries SAS

Informations complémentaires / Additional information :

- Caractéristiques assignées / Rated characteristics : voir page suivante / see next page

Document(s) de référence / Reference document(s) :

IEC 61439-1/2 (ed.2.0, 2011-08) :

- §10.4 : Distances d'isolement et lignes de fuite / Clearances and creepage distances
- §10.9 : Propriétés diélectriques / Dielectric properties
- §10.10 : Vérification de l'échauffement / Vérification of temperature rise
- §10.11: Tenue aux courts_circuits / Short circuit withstand strength

Caractéristiques certifiées / Certified characteristics :

- Caractéristique certifiée : voir page suivante / see next page

Document(s) pris en compte (s) / Relevant document(s) :

Rapport (s) d'essai / Test report (s) : N° 201800725_002 du / dated 10/10/2018

(émis par n° F01 laboratoire homologué ASEFA / issued by n° F01, as ASEFA approved laboratory)

Ce certificat ne s'applique qu'à l'échantillon soumis à l'essai de type / This certificate applies only to the sample submitted to the type test.

Ce certificat a été émis selon les dispositions des Règles de certification ASEFA en vigueur / This certificate has been issued under the provisions of the current ASEFA Certification Rules.

Fontenay-aux-Roses,
Le / On : 22/10/2018

Le Président de l'ASEFA / The Chairman of ASEFA,

Marie-Elisabeth D'ORNANO po. Vincent SCHUHL

La reproduction de ce certificat de conformité n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral / This certificate of conformity shall only be reproduced in the form of a complete photographic fac simile.

33, av du général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses – France
tél. 01 40 95 61 02
e-mail : contact@asefa-cert.com

Maquette Certificat ASEFA BT, version L
Form of ASEFA BT Certificate, version L



Accréditation
n° 5-0037
Portée disponible sur /
Scope available on
www.cofrac.fr

Informations complémentaires / Additional information

ASSEMBLY CHARACTERISTICS:

Rated voltage U_n :

- Main circuit : Up to 415 V.
- Auxiliary circuit : N/A.

Rated impulse withstand voltage U_{imp} :

- Main circuit : Up to 8000 V
- Auxiliary circuit : N/A

Rated current of the assembly I_{nA} : 556 A.

Rated conditional short-circuit I_{cc} : 50 kA.

Type of current: a.c.

Rated frequency: 50/60 Hz

Rated diversity factor: 1

CIRCUITS CHARACTERISTICS:

Circuit	Main Unit 1 Q1	Functional Units					
		Unit 2 Q2	Unit 3 Q3	Unit 4 Q4	Unit 5 Q5	Unit 6 Q6	
Rated operational voltage U_e/V	Up to 415						
Rated insulation voltage U_i/V	Up to 800	Up to 500					
Rated current I_{nc}/A	556	63	50	40	40	40	
Rated diversity factor	1	1	1	1	1	1	
Rated short-time withstand current $I_{cw}/kA-t/s$	-	-	-	-	-	-	
Rated peak withstand current I_{pk}/kA	105	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	
Rated conditional short-circuit current I_{cc}/kA	50	6	6	6	6	6	

Circuit	Functional Units					
	Unit 7 Q7	Unit 9 Q9	Unit 10 Q10	Unit 12 Q12	Unit 13 Q13	Unit 14 Q14
Rated operational voltage U_e/V	Up to 415					
Rated insulation voltage U_i/V	Up to 500			Up to 690	/	Up to 750
Rated current I_{nc}/A	40	32	32	32	32	81
Rated diversity factor	1	1	1	1	1	1
Rated short-time withstand current $I_{cw}/kA-t/s$	-	-	-	-	-	-
Rated peak withstand current I_{pk}/kA	10.2	10.2	10.2	105	105	75.6
Rated conditional short-circuit current I_{cc}/kA	6	6	6	50	50	36