Portée détaillée v.133 de l'attestation N° 1-0140

Detailed scope v.133 of the attestation N° 1-0140
Date de publication / Publish date: 06/10/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Commentaires *Comments*
IP, IK, RISO, MARQ, RIDI, CH, BS	Ensembles d'appareillage à basse tension	IEC 61439-1 Ed 3 05/2020 - IEC 61439-1 Ed. 3.0 C1 (2021-12) - EC 61439-1 Ed. 3.0 C2 (09-2023)	
IP, IK, RISO, MARQ, RIDI, CH, BS	Ensembles d'appareillage de puissance	IEC 61439-2 Ed 3 07/2020	
IP, IK, MARQ, RIDI, BS, CS,	Ensembles d'appareillage de puissance	IEC 61439-7 Ed 2.0 2022-07	
IP	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60529 Ed2.2 2013-08 IEC 60529 Cor2 2015-05	
IK	Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)	IEC 62262 Ed1 2002-02 IEC 62262 A1 2021-09	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
IK	Essais d'environnement – Partie 2-75: Essais – Test Eh: Essais au marteau	IEC 60068-2-75 Ed2 2014-09	
RISO, RIDI,FR,CS,VIB,CHOC,CH,BS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60947-1 Ed6.0 2020-04 IEC 60947-1 AC1 2022-12 IEC 60947-1 AC2 2024-09	
CS, CH, VRT	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60947-2 Ed5.0 2016-06 IEC 60947-2 Ed5.1 2019-07 IEC 60947-2 Ed6.0	Annexe B et F
VIB	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60068-2-6 Ed7 2007-12	Jusqu'à 25 gn de 5 Hz à 500 Hz
CS, CH, VIB, CHOC, FR, BS, RIDI, RISO	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IACS E10 Ed7.0 2018 IACS E10 Ed8.0 2021 IACS E10 Ed8.0 Cor1 2022 IACS E10 Ed9.0 2023-08 IACS E10 Ed10.0 2024-08	Test 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12
IP, IK	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 62208 Ed2.0 2011-08 IEC 62208 Ed3.0 2023-06	
CHOC	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60068-2-27 Ed4 2008-02	
VIB, IP	Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection	IEC 61557-12 Ed2.1 2021-05 IEC 61557-12 Ed2.1 Cor1 2022.09	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
CH	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	NF EN 61009 Amd 1	
CH	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	NF EN 61009 And 2	
CH	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	NF EN 61009 Amd 11	
CH	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	NF EN 61009 Amd 12	
CH	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	NF EN 61009 Amd 13	

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
IP	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 60529 Ed2.0 2013-08 IEC 60529 Ed2.0 Cor1 2019-01	
IK	Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)	IEC 62262 Ed1 2002-02 IEC 62262 A1 2021-09	
IK	Essais d'environnement – Partie 2-75: Essais – Test Eh: Essais au marteau	IEC 60068-2-75 Ed2 2014-09 IEC 60068-2-75 Ed2A1 2025-10 IEC 60068-2-75 Ed2Cor1 2025-12	
IP, CH, FR, IK, RIDI, MARQ, RISO,	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 61851-1 Ed3.0 2017-02 IEC 61851-1 AC1 2023-11 NF EN IEC 61851-1 2019-07	§8.1 (hors mode 2 et mode 3a), §12.4.1, §12.4.2, §12.5, §12.9 (hors vérification A.4.7), §12.10 hors vérification A.4.7), §12.11, §16.5
MARQ, CH, VRT, BS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 62606 Ed1 2013-07 IEC 62606 A1 2017-02 IEC 62606 Ed1.2 2022-11 IEC 62606 Ed1.2 C1 2023-03	
MARQ, IP, CS, MARQ, CH, CS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 62955 Ed1.0 2018-03	§9.3, §9.6, §9.7.1 (hors § 9.7.1.4), §9.13.1 (hors partie déclenchement), §9.19.2 (hors vérification initiale §9.19.2.4 et finale §9.19.2.6), §9.22,
IP, IK	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	IEC 62208 Ed2.0 2011-08 IEC 62208 Ed3.0 2023-06	
VIB, IP	Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection	IEC 61557-12 Ed2.1 2021-05 IEC 61557-12 Ed2.1 Cor1 2022.09	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
CH, RIDI, RISO	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 61009-1 Ed3.2 2013-09 IEC 61009-1 Ed4 2024-11	§9.7.1; §9.7.1.1; § 9.7.1.2; § 9.7.1.3 §9.7.2 §9.7.3
CH, RIDI, RISO	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	EN 61009-1 (2012) - EN 61009-1 A1 (2014) - EN 61009-1 A2 (2014) - EN 61009-1 A11 (2015) - EN 61009-1 A12 (2016) - EN 61009-1 A13 (2021)	§9.7.1; §9.7.1.1; § 9.7.1.2; § 9.7.1.3 §9.7.2 §9.7.3
CH, RIDI, RISO	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD) – Partie 2-1: Application des règles générales aux DD fonctionnellement indépendants de la tension d'alimentation	IEC 61009-2-1 Ed 1.0 (1991-07) IEC 61009-2-1 Ed 2.0 (11-2024) EN 61009-2-1 1994 EN 61009-2-1 1994 Amd 11 (1998)	§9.7.1; §9.7.1.1; § 9.7.1.2; § 9.7.1.3 §9.7.2 §9.7.3

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ECAMN, ECCOM, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC11, IC16	Dispositif de protection contre les surtensions à fréquence industrielle pour les applications domestique et analogues	EN 50550 (2011-01)	Emission Immunité	Essais T7.5, T8.4, T10.2
ECAMN, ECCOM, ER	Appareils industriels, scientifiques et médicaux	CISPR 11 Ed 5.1 (2010-05) CISPR 11 Ed 6.0 (2015--06) CISPR 11 Ed 6.1 (2016-06) CISPR 11 Ed 6.2 (2019-01)	Emission	/
ECAMN, ECCOM, ER	Matériels électriques et électroniques, appareils de traitement de l'information	CISPR 22 Ed 6	Emission	/
ECAMN, ECCOM, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6	Spécifications marines	IACS section E10 Rev10	Emission Immunité	test 15 et émission rayonnée magnétique non couverts par accréditation. Les équipements radio dont la fréquence > 1 GHz.
ECAMN, ECCOM, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11, IC16, IC18, IC29	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-26 Ed 4	Emission Immunité	essais non couverts par l'accréditation : Immunité à la composante alternative et Coupure/rétablissement progressif
ER	Appareillage à basse tension – Partie 1: Règles générales	IEC 60947-1 Annexe Q Ed 6.0	Emission	limité aux essais émission rayonnée de 30 MHz à 2000 MHz
ECAMN, ECCOM, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6	Appareillage à basse tension – Partie 2: Disjoncteurs	IEC 60947-2 Annexe B Ed 6.0	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6	Appareillage à basse tension – Partie 2: Disjoncteurs	IEC 60947-2 Annexe F Ed 6.0	Emission Immunité	/
ECAMN, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC11	Appareillage à basse tension – Partie 2: Disjoncteurs	IEC 60947-2 Annexe N Ed 6.0	Emission Immunité	/
ECAMN, ER, ESD, IR3, IR8, IC4, IC5, IC6, IC11	Appareillage à basse tension – Partie 4-1: Contacteurs et démarreurs de moteurs – Contacteurs et démarreurs électromécaniques	IEC 60947-4-1 Ed 5.0	Emission Immunité	Limité aux paragraphe 9.4 de la norme
ECAMN, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande –Appareils électromécaniques pour circuits de commande	IEC 60947-5-1 Ed 3.1	Emission Immunité	/
ECAMN, ECCOM, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11, IC29	Appareillage à basse tension – Partie 6-2: Matériels à fonctions multiples – Appareils (ou matériel) de connexion de commande de protection (ACP)	IEC 60947-6-2 Ed 3	Emission Immunité	
ECAMN, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	Systèmes actifs de limitation des défauts d'arc – Dispositifs optiques de détection et de limitation d'arcs internes	IEC 60947-9-2 Ed 1	Emission Immunité	/
EC3-3	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-3-3 Ed 3.1 EN 61000-3-3 Ed 3.1	Emission	/
ECAMN, ECCOM	Matériel électrique Matériel électronique	CISPR 16-2-1 Ed 3.1	Emission	/
ER	Matériel électrique Matériel électronique	CISPR 16-2-3 Ed 4.1 CISPR 16-2-3 Ed 4.2	Emission	les mesures dans la bande 150 kHz-30 MHz ne sont pas couvertes par l'accréditation

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ESD	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-2 Ed 2 EN 61000-4-2 Ed 2	Essai d'immunité aux décharges électrostatiques	+/- 30 kV au contact et dans l'air
IR3	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-3 Ed 3.2 EN 61000-4-3 Ed 3.2 IEC 61000-4-3 Ed 4 (2020-09) EN 61000-4-3 Ed 4 (2020)	Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques	80 MHz – 6 GHz 30 V/m Zone uniforme 1,5 m x 1 ,5 m
IC4	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-4 Ed 3 EN 61000-4-4 Ed 3	Essai d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves	+/- 7 kV triphasé 690 Vac / 32 A et 1000 Vdc / 32A
IC5	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-5 Ed 2 et Ed 3.1 EN 61000-4-5 Ed 2 et Ed 3.1	Essai d'immunité aux ondes de choc	+/- 8 kV triphasé 690 Vac / 32 A
IC6	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-6 Ed 4 EN 61000-4-6 Ed 4 IEC 61000-4-6 Ed 5 EN 61000-4-6 Ed 5	Immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques	150 kHz - 80 MHz
IR8	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-8 Ed 2 EN 61000-4-8 Ed 2	Essai d'immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau	50 Hz - 60 Hz 2100 A/m
IC11	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-11 Ed 3 AC1-AC2 IEC 61000-4-11 Ed 2.1 EN 61000-4-11 Ed 2	Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (ID) – Partie 1: Règles générales	IEC 61008-1 Ed 3.2 EN 61008-1 Ed 3.2 IEC 61008-1 Ed 4.0	Immunité	limité aux essais du §9.24
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée	IEC 61009-1 Ed 3.2 (2010 + A1:2012 + A2:2013) EN 61009-1 (2012 + A1:2014 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2016 + A13:2021)	Immunité	limité aux essais du §9.24
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée	IEC 61009-1 Ed 4 (2024-11)	Immunité	limité aux essais §9.22
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Disjoncteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour usage domestique et analogue (DD)	IEC 61009-2-1 (Ed 2.0 - 2024-11)	Immunité	limité aux essais §9.22
EC3-2	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-3-2 Ed 5 IEC 61000-3-2 Ed 4 EN 61000-3-2 Ed 4	Emission	/
IC13	Matériel électrique Matériel électronique	EC 61000-4-13 Ed 1.1 EN 61000-4-13 Ed 1.1	Essais d'immunité basse fréquence aux harmoniques et inter-harmoniques incluant les signaux transmis sur le réseau électrique alternatif	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
IC16	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-16 Ed 2 EN 61000-4-16 Ed 2	Essai d'immunité aux perturbations conduites en mode commun dans la gamme de fréquences de 0 Hz à 150 kHz	/
IC18	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-18 Ed 2 EN 61000-4-18 Ed 1.1	Essai d'immunité à l'onde oscillatoire amortie	SDOW : 100kHz et 1MHz +/- 2.5 kV En triphasé 400Vac-32A FDOW : 3 MHz, 10 MHz, 30 MHz +/- 4 kV En triphasé 400Vac-32A
IC29	Matériel électrique Matériel électronique	IEC 61000-4-29 Ed 1 EN 61000-4-29 Ed 1	Essais d'immunité aux creux de tension, coupures brèves et variations de tension sur les accès d'alimentation en courant continu	/
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	NORME GENERIQUE D'IMMUNITE POUR LES ENVIRONNEMENTS RESIDENTIELS COMMERCIAUX ET INDUSTRIES LEGERES	IEC 61000-6-1 Ed 2 EN 61000-6-1 Ed 2 IEC 61000-6-1 Ed 3 EN 61000-6-1 Ed 3	Immunité	/
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	NORME GENERIQUE D'IMMUNITE EN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL	IEC 61000-6-2 Ed 2 EN 61000-6-2 Ed 2 IEC 61000-6-2 Ed 3 EN 61000-6-2 (2019-02)	Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ECAMN, ECCOM, EC3-2, EC3-3, ER	NORME GENERIQUE D'EMISSION EN ENVIRONNEMENT RESIDENTIEL, COMMERCIAL, INDUSTRIE LEGERE	IEC 61000-6-3 Ed 2 EN 61000-6-3 Ed 2 IEC 61000-6-3 Ed 2.1 EN 61000-6-3 Ed 2.1 IEC 61000-6-3 : 2020 (Ed 3.0) EN IEC 61000-6-3 : 2021 (Ed 3.0)	Emission	/
ECAMN, ECCOM, ER	NORME GENERIQUE D'EMISSION POUR LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS	EN 61000-6-4 Ed2.0 IEC 61000-6-4 Ed 2.1 EN 61000-6-4 Ed 2.1 IEC 61000-6-4 Ed 3	Emission	Essai CISPR14-1 non couvert par l'accréditation
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11, IC16, IC18, IC29	Normes génériques – Immunité pour les équipements utilisés dans les environnements de centrales électriques et de postes	IEC 61000-6-5 Ed 1.0 (2015-08)	Immunité	test : Ondulation sur l'alimentation en courant continu IEC61000-4-17 non couvert par l'accréditation
ECAMN, EC3-2, EC3-3, ER, DES, IR3, IR8, IC4, IC5, IC6, IC11	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 1: Exigences générales	IEC 61326-1 Ed 3.0	Emission/immunité	/
ER, DES, IR3, IR8	MATÉRIEL ÉLECTRIQUE DE MESURE, DE COMMANDE ET DE LABORATOIRE – EXIGENCES RELATIVES À LA CEM – Partie 2-2: Exigences particulières – Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des matériels portables d'essai, de mesure et de surveillance utilisés dans des réseaux de distribution à basse tension	IEC 61326-2-2 Ed 3.0	Emission/immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ECAMN, EC3-2, EC3-3, ER, DES, IR3, IR8, IC4, IC5, IC6, IC11	Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire – Exigences relatives à la CEM – Partie 2-3: Exigences particulières – Configurations d'essai, conditions de fonctionnement et critères de performance des transducteurs avec un système de conditionnement du signal intégré ou à distance	IEC 61326-2-3 Ed 3.0	Emission/immunité	/
IR3, IC6, IR8	DISPOSITIFS DE COMPTAGE ET DE SURVEILLANCE DU RESEAU ELECTRIQUE (PMD)	IEC 61557-12 Ed 2.1	Immunité	/
ECAMN, ECCOM, EC3-2, EC3-3, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	Système de charge conductive pour véhicules électriques – Partie 1: Exigences générales	IEC 61851-1 Ed 3	Emission Immunité	renvoi à l'IEC61851-21-2 pour les essais
ECAMN, ECCOM, EC3-2, EC3-3, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IR8, IC11	Système de charge par conduction pour véhicules électriques – Partie 21-2: Exigences applicables aux véhicules électriques pour connexion par conduction à une alimentation en courant alternatif ou courant continu – Exigences CEM concernant les systèmes de charge non embarqués pour véhicules électriques	IEC 61851-21-2 Ed 1	Emission Immunité	essais non couverts par l'accréditation : Annexe B et D

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ER, IC4, IC18	APPAREILLAGE À HAUTE TENSION – Partie 1 : spécifications communes	IEC 62271-1 Ed 2	Emission Immunité	/
ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Exigences générales des dispositifs pour la détection de défaut d'arcs	IEC 62606 Ed 1.1	Immunité	/
IR3	Disjoncteurs automatiques à courant différentiel résiduel de type B et de type F avec et sans protection contre les surintensités incorporée pour usages domestiques et analogues	NF EN 62423 2013 +A11:2021 +A12:2022 EN 62423 2012 + A11:2021 + A12:2022	Immunité	
ECAMN, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC16	Dispositif de détection à courant différentiel résiduel continu (DD-CDC) à utiliser pour la charge en mode 3 des véhicules électriques	IEC 62955 Ed 1.0	Emission Immunité	/
ECAMN, ECCOM, EC3-2, EC3-3, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC11	Norme pour les équipements et services radio; Partie 3: Conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz	EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)	Emission Immunité	/

ELECTRICITE / EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES (OU ELECTRIQUES) DIVERS / Essais de compatibilité électromagnétique				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
ECAMN, ECCOM, EC3-2, EC3-3, ER, ESD, IR3, IC4, IC5, IC6, IC11	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio; Partie 17: Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission de données à large bande; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique	ETSI EN 301489-17 V3.3.1	Emission Immunité	/

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS / Essais des équipements terminaux de télécommunications

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Lieu de réalisation en laboratoire (L) et/ou sur site (S)** ***Tests location : in laboratory (L) and/or on site (S)***	**Intitulé** ***Title***
R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10,R11, R12, R13	EN 300 328 v2.2.2	L	Système de transmission de données à large bande. Equipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz. Wideband transmission systems: data transmission equipment operating in the the 2,4 GHz band: harmonized standard for access to radio spectrum
R1, R2, R8, R9, R11	EN 300 220-1 V3.1.1	L	Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz; Partie 1: Caractéristiques techniques et méthodes de mesure Short Range Devices (SRD) operating in frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 1 : Technical characteristics and methods of measurement
R1, R2, R8, R9, R11	EN 300 220-2 V3.1.1	L	Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz; Partie 2: Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique pour les équipements radio non spécifiques Short Range Devices (SRD) operating in frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 2 : Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment
R1, R2, R8, R9, R11	EN 300 220-2 V3.2.1	L	Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz; Partie 2: Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique pour les équipements radio non spécifiques Short Range Devices (SRD) operating in frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 2 : Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Principaux moyens utilisés** ***Equipment/techniques used***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
FR	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température	Essai Ab : Froid pour spécimens ne dissipant pas d'énergie avec variation lente de la température Essai Ad : Froid pour spécimens dissipant de l'énergie avec variation lente de la température lorsqu'ils sont mis en fonctionnement après une stabilisation de la température Essai Ae : Froid pour spécimens dissipant de l'énergie avec variation lente de la température qui impliquent d'être mis en fonctionnement durant l'essai	IEC 60068-2-1 Ed6 2007-03 IEC 60068-2-1 Ed7 2025-09	Enceintes thermiques	Essais en environnement climatique - Froid	-55°C à +5°C
VRT	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température	Essai Na : Variation rapide de température avec un temps de transfert indiqué Essai Nb : Variation de température avec une vitesse de variation spécifiée	IEC 60068-2-14 Ed6 2009-01 IEC 60068-2-14 Ed7 2023-07	Enceintes thermiques	Essais en environnement climatique - Variation de température	-55°C à +125°C

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique							
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Principaux moyens utilisés** ***Equipment/techniques used***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
CS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température	Essai Bb : Chaleur sèche pour spécimens ne dissipant pas d'énergie avec variation lente de la température Essai Bd : Chaleur sèche pour spécimens dissipant de l'énergie avec variation lente de la température lorsqu'ils ne sont pas mis en fonctionnement durant l'essai Essai Be : Chaleur sèche pour spécimens dissipant de d'énergie avec variation lente de la température lorsqu'ils sont mis en fonctionnement durant l'essai	IEC 60068-2-2 Ed5 2007-07 IEC 60068-2-2 Ed6 2025-09	Enceintes thermiques	Essais en environnement climatique - Chaleur sèche	+30°C à +125°C
CH	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température Humidité	Essai Db : Essai cyclique de chaleur humide (cycle de 12 + 12 heures)	IEC 60068-2-30 Ed3 2005-08 IEC 60068-2-30 Ed4.0 2025-08	Enceintes climatiques	Essais en environnement climatique - Chaleur humide	Variante 1 et 2 Méthodes I, II, III, IV
CH	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température Humidité	Essai Cab Chaleur humide, essai continu	IEC 60068-2-78 Ed2 2012-10 IEC 60068-2-78 Ed3 2025-08	Enceintes climatiques	Essais en environnement climatique - Chaleur humide	

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique							
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Principaux moyens utilisés** ***Equipment/techniques used***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
BS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température pH, concentration en sel	Essai Ka : Brouillard salin	IEC 60068-2-11 Ed3.0 1981 IEC 60068-2-11 Ed4.0 2021-03	Enceintes de brouillard salin	Essais en environnement climatique - Brouillard salin	
CH, BS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température pH, concentration en sel	Essai Kb : brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)	IEC 60068-2-52 Ed3.0 2017-11	Enceintes de brouillard salin	Essais en environnement climatique - Brouillard salin	Limitation aux seules méthodes 1 et 2
BS	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température pH, concentration en sel	Essais de brouillard salin	ISO 9227 Ed5.0 2022-11 ISO 9227 A1 2024-07	Enceintes de brouillard salin	Essais en environnement climatique - Brouillard salin	
FR, CS, CH, BS,RIDI,RISO	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Température Humidité pH, concentration en sel	Test n°5 : IEC 60068-2-2 Test n°6 : IEC 60068-2-30 (essa Db) Test n°11 : IEC 60068-2-1 Test n°12 : IEC 60068-2-52 (essai Kb)	IACS E10 Ed7.0 2018 IACS E10 Ed8.0 2021 IACS E10 Ed8.0 Cor1 2023 IACS E10 Ed9.0 2023-08	Enceintes thermiques, climatiques et de brouillard salin	Essais en environnement climatique	Tests n°5, 6, 9, 10, 11, 12

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Environnement Volta

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Principaux moyens utilisés** ***Equipment/techniques used***	**Nature d'essai** ***Type of test***	**Commentaires** ***Comments***
VIB	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Accélération	Essai Fc : Vibrations sinusoïdales	IEC 60068-2-6 Ed7 2007-12	Ensembles générateurs électrodynamiques ou électrohydrauliques de vibrations	Essais en environnement mécanique - Vibrations sinusoïdales	Jusqu'à 25 gn de 5 Hz à 500 Hz
VIB	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Accélération	Essai Fh : Vibrations aléatoire	IEC 60068-2-64 Ed 2.1 2019-10	Ensembles générateurs électrodynamiques ou électrohydrauliques de vibrations	Essais en environnement mécanique - Vibrations aléatoire	De 10 Hz à 500 Hz Essais gaussiens uniquement
VIB, CHOC, RIDI, RISO	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Accélération	Vibrations sinusoïdales	IACS E10 Ed6.0 2014 IACS E10 Ed7.0 2018 IACS E10 Ed8.0 2021 IACS E10 Ed8.0 Cor1 2022 IACS E10 Ed9.0 2023-08	Ensembles générateurs électrodynamiques ou électrohydrauliques de vibrations	Essais en environnement mécanique - Vibrations sinusoïdales	Test 7, 9, 10
CHOC	Matériels ou équipements à usage industriel et/ou domestique	Accélération	Essai Ea : Chocs	IEC 60068-2-27 Ed4 2008-02	Machine à choc Ensembles générateurs électrodynamiques ou électrohydrauliques de vibrations	Essais en environnement mécanique - Chocs	Jusqu'à 50 gn ou jusqu'à 30 ms

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Fonctionnel Volta

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
VERIF CONS, MES VDPL, TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, VERIF1, VERIF2, VERIF3, VERIF4, DIS CREEP, MEC END	Appareillage à basse tension	IEC 60947-1 Ed5.2 2014-09 IEC 60947-1 Ed6.0 2020-04 IEC 60947-1 AC1 2022-12	
VERIF CONS, TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF2, VERIF3, VERIF4, DIS CREEP, MEC END,, MES VDPL	Appareillage à basse tension - Partie 2: Disjoncteurs	IEC 60947-2 Ed5.1 2019-07 IEC 60947-2 Cor1 2019-10 IEC 60947-2 Ed 6.0 2024-09	
TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF4, DIS, CREEP, MEC, END	Appareillage à basse tension : Partie 3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés fusibles	IEC 60947-3 Ed 3.2 2015-07 IEC 60947-3 Ed4.0 2020-04 IEC 60947-3 Cor1 2021-10 IEC 60947-3 AMD1	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES VDPL, TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, VERIF1, VERIF2, VERIF4, VERIF CONS, DIS CREEP, MEC END	Contacteurs et démarreurs de moteur	IEC 60947-4-1 Ed5.0 2023-11 IEC 60947-4-2 Ed4.0 2020-06 IEC 60947-4-3 Ed3.0 2020-07	
VERIF CONS, MES VDPL, MEC TMT, MEC END TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, VERIF1, VERIF2, VERIF3, VERIF4, CUR WAV, MES PF, TR1, TR2, DIS CREEP	Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande	IEC 60947-5-1 Ed4.0 2016-07 IEC 60947-5-1 AC1 2016-07 IEC 60947-5-1 AC2 2020-04 IEC 60947-5-2 Ed4.0 2019-10 IEC 60947-5-3 Ed2.0 2013-08 IEC 60947-5-4 Ed2.1 2019-05	
MES VDPL, TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF4, DIS CREEP, MEC END	Matériels à fonctions multiples	IEC 60947-6-1 Ed3.0 2020-12	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
VERIF CONS, MES VDPL, TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF4, DIS CREEP, MEC END	Matériels à fonctions multiples	IEC 60947-6-2 Ed3.0 2020-12 IEC 60947-6-2 AC1 2021-12 IEC 60947-6-2 AC2 2023-06 NF EN 60947-6-2 2023-03	
TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF4, DIS CREEP, MEC END	Matériels accessoires	IEC 60947-7-1 Ed3.0 2009-04	
VERIF CONS, TR1, TR2, DIEL PF, DIEL IMP, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Tableaux de répartition	IEC 61439-3 Ed1.0 2012-02 IEC 61439-3 Cor2 2019-03	
TR1, TR2, DIEL PF, DIEL IMP, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Systèmes de canalisation préfabriquée	IEC 61439-6 Ed1.0 2012-05	
TR1, TR2, DIEL PF, DIEL IMP, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Condensateurs de puissance	IEC 61921 Ed2.0 2017-06	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
DIEL PF, DIEL IMP	Ensembles d'appareillage à basse tension sous enveloppe	IEC 61641 Ed3.0 2014-09	
DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK	Relais de mesure et dispositifs de protection - Partie 27 : Exigences de sécurité des produits	IEC 60255-27 Ed3.0 2023-02	Uniquement sur les paragraphes 9.6.4.2, 9.6.4.3 et 9.6.4.4
TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, MES R&I, MES ECR, DIS CREEP	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	IEC 61010-1 Ed3.1 2017-01 IEC 61010-1 Ed3.0 2010-06 IEC 61010-1 Cor1 2011-05 IEC 61010-1 Cor2 2013-10 IEC 61010-1 FeuilInter1 2013-02	
MES NRJ	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. – Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection –	IEC 61557-1 Ed2.0 2007-01 IEC 61557-1 Ed3.0 2019-07 IEC 61557-12 Ed1.0 2007-08 IEC 61557-12 Ed2.0 201810 IEC 61557-12 A1 2021-05	
GLOW WIRE	Essais relatifs aux risques du feu	IEC 60695-2-10 Ed3 2021-10 IEC 60695-2-11 Ed3 2021-10 IEC 60695-2-12 Ed3 2021-11	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF4, MES R&I, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Tableaux basse tension des postes HTA/BT de distribution publique à 440V	HN 63-S-61 Ed2.0 2002-03	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
VERIF CONS, VERIF 1, VERIF3, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL RES, TR1,	Appareillage à basse tension	IACS E10 Ed10.0	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, TEMP CYCLE, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END	Appareillage à basse tension	UTE C61-421 2008-06	
VERIF CONS, TR1, DIEL PF, DIEL IMP, MES R&I, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Ensembles d'appareillage à basse tension	IEC 61439-1 Ed 2 2011-08 IEC 61439-1 Ed 3 2020-05 BS EN 61439-1 2011-11	
VERIF CONS, TR1, DIEL PF, DIEL IMP, MES ECR, DIS CREEP, MEC END	Ensembles d'appareillage de puissance	IEC 61439-2 Ed 3 2020-07 IEC 61439-2 Ed 2 2011-08 BS EN 61439-2 2010-01	
CT	Méthodes de mesure du courant de contact et du courant dans le conducteur de protection	IEC 60990 Ed3.0 2016-05	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK	Techniques des essais à haute tension pour matériel à basse tension	IEC 61180 Ed1.0 2016-06	
VERIF1, TR1, TR2, TEMP COND, TEMPS CYCLE, DIEL PF, DIEL IMP, MES RES, VERIF CONS, VERIF3, DIEL RES	Équipement Modulaire d'Instrumentation et de Supervision	ST 64-S-63 verC 2019-07	
TEMP COND	Essais d'environnement - Chaleur sèche	IEC 60068-2-2 Ed5.0 2007-07	

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Fonctionnel Volta

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES VDPL, TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, MES R&I, DIS, CREEP, MEC END, TEMP RNH	Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 60898-1 Ed2.0 2015-03 IEC 60898-1 Cor1 2015-11 IEC 60898-1 A1 2019-12 NF EN 60898-1 2019-01	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE	Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 60898-2 Ed2.0 2016-08	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités pour installations à usage domestiques et analogues	IEC 61008-1 Ed3.2 2013-09 IEC 61008-1 Cor1 2016-05 EN 61008-1 2012-12 EN 61008-1 A1 2014-10 EN 61008-1 A2 2014-10 EN 61008-1 A11 2015-08 EN 61008-1 A12 2017-03 NFEN 61008-1 2013-04 NFEN 61008-1 A1 2015-03 NFEN 61008-1 A2 2015-03 NFEN 61008-1 A11 2015-12 NFEN 61008-1 A12 2018-04 AS/NZS 61008-1 2015 IEC 61008-2-1 Ed1.0 1990-12 IEC 61008-2-2 Ed1.0 1990-12	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE, DIEL LEAK, VERIF1	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec protection contre les surintensités incorporée pour installations domestiques et analogues (DD) - partie 1 : Règles générales.	EN 61009-1 2012 EN 61009-1 A1 2014-10 EN 61009-1 A2 2014-10 EN 61009-1 A11 2015 EN 61009-1 A12 2016 EN 61009-1 A13 2021-10 NF EN 61009-1 2013-04 NF EN 61009-1 A1 2015-03 NF EN 61009-1 A2 2015-03 NF EN 61009-1 A11 2015-12 NF EN 61009-1 A12 2016-08 NF EN 610009-1 A13 2021	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE, DIEL LEAK, VERIF1	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités incorporé pour usages domestiques et analogues (DD) – Partie 2-1: Application des règles générales aux DD fonctionnellement indépendants de la tension d'alimentation	NF EN 61009 2-1 1995-04 NF EN 61009 2-1 A11 1998-04	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE, TEMP CYCLE, DIEL LEAK, VERIF1	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 61009-1 Ed3.2 2013-09 IEC 61009-1 Ed 4.0 IEC 61009-2-1 Ed1.0 1991-07 IEC 61009-2-1 Ed2.0 IEC 61009-2-2 Ed1.0 1991-07	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE, DIEL LEAK, VERIF1	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues Partie 2	EN 61009-2-1 1994-08 EN 61009-2-1 A11 1998	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
TR1, TR2, MEC TMT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, MES R&I, MES ECR, DIS CREEP, MEC END, MES RES, VERIF 1, VERIF2, VERIF3	Système de charge conductive pour véhicules électriques	IEC 61851-1 Ed3.0 2017-02 IEC 61851-1 AC1 2023-11 NF EN 61851-1 2019-07	
DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-27 Ed3.0 2023-02	
MES NRJ	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. – Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection –	IEC 61557-1 2007-01 IEC 61557-1 Ed3.0 2019-07 IEC 61557-12 Ed 1.0 2007-08 IEC 61557-12 Ed2.0 2018-10 IEC 61557-12 A1.2021-05	
GLOW WIRE	Essais relatifs aux risques du feu	IEC 60695-2-10 Ed2 2013-04 IEC 60695-2-11 Ed2 2014-02 IEC 60695-2-12 Ed2 2014-02	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
TR1, MEC TMT, TEMP COND, TEMP CYCLE, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, CUR WEAVE, DIEL RES, VERIF CONS	Appareillage à basse tension	IEC 62955 Ed1.0 2018-03	
TR1, MEC TMT, TEMP COND, TEMP CYCLE, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF1, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH	Appareillage à basse tension	UTE C61-421 2008-06	
CT	Méthodes de mesure du courant de contact et du courant dans le conducteur de protection	IEC 60990 Ed3.0 2016-05	
DEIL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK	Techniques des essais à haute tension pour matériel à basse tension	IEC 61180 Ed1.0 2016-06	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
TR1, MEC TMT, TEMP COND, DIEL PF, DIEL IMP, VERIF2, VERIF3, DIS CREEP, MEC END, TEMP RNH, CUR WAVE	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel de type B et de type F avec et sans protection contre les surintensités incorporée pour usages domestiques et analogue	IEC 62423 Ed2.0 2009-11 IEC 62423 Cor1 2011-12 IEC 62423 Cor2 2021-07 NFEN62423 2013-04 NFEN 62423 A11 2021-04 NFEN 62423 A12 2022-09	

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Fonctionnel Volta

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES PF, MES DP	Appareillage haute tension	IEC 60060-1 Ed3.0 2010-09 IEC 60060-2 Ed3.0 2010-11 IEC 60060-1 Ed4.0 2025-04 IEC 60060-2 Ed4.0 2025-04	
MES REFV, MES RESV, MES PF, MES DP	Parafoudres	IEC 60099-4 Ed3.0 2014-06	
MES PF, MEC CLIM	Supports isolants d'intérieur et d'extérieur, en matière céramique ou en verre, destinés à des installations de tension nominale supérieure à 1000 volts.	IEC 60168 Ed4.2 2001-04	
MES PF, MEC CLIM	Relais de mesure et dispositifs de protection	IEC 60255-1 Ed1.0 2009-08 IEC 60255-5 Ed2.0 2000-12	
MES PF, MES RES, TR1 HT	Fusibles à haute tension	IEC 60282-2 Ed3.0 2008-04	
MES PF	Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1000 volts	IEC 60383-1 Ed4.0 1993-04 IEC 60383-2 Ed1.0 1993-04	
MES PF, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM, MES OV	Transformateurs de mesure	IEC 61869-1 Ed1.0 2007-09 IEC 61869-2 Ed1 2012-09 IEC 61869-3 Ed1.0 2011-07 IEC 61869-4 Ed1.0 2013-11	
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage à haute tension - Spécifications communes pour appareillage à courant alternatif	IEC 62271-1 Ed2.0 2017-07 IEC 62271-1 F1 2021-05 IEC 62271-1 Amd1 2021-10 IEC 62271-1 Ed2.1 2021-10	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
VERIF CONS, TR1, TR1HT, TR2, TR2HT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, MEC END, MEC CLIM, MES RES, MES PF	Appareillage à haute tension - Disjoncteurs à courant alternatif	IEC 62271-100 Ed2.2 2017-06 IEC 62271-100 Ed3.0 2021-07 IEC 62271-100 AC1 Ed3.0 2021-10 IEC 62271-100 AC2 Ed3.0 2022-07	
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage à haute tension - Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif	IEC 62271-102 Ed2.0 2018-05 EC 62271-102 A2 2018-08	
VERIF CONS, TR1, TR1HT, TR2, TR2HT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, MEC END, MEC CLIM, MES RES, MES PF	Interrupteurs pour tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	IEC 62271-103 Ed1.0 2011-06 IEC 62271-103 Ed2.0 2021-05	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
VERIF CONS, TR1, TR1HT, TR2, TR2HT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, MEC END, MEC CLIM, MES RES, MES PF	Interrupteurs à courant alternatif pour tensions assignées égales ou supérieures à 52 kV	IEC 62271-104 Ed2.0 2015-02 IEC 62271-104 Ed3.0 2020-08	
VERIF CONS, TR1, TR1HT, TR2, TR2HT, TEMP COND, DIEL RES, DIEL PF, DIEL IMP, DIEL LEAK, MEC END, MEC CLIM, MES RES, MES PF	Combinés interrupteurs-fusibles pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et jusqu'à 52 kV inclus	IEC 62271-105 Ed2.0 2012-09 IEC 62271-105 E3.0 2021-06	
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Contacteurs, combinés de démarrage à contacteurs et démarreurs de moteurs, pour courant alternatif	IEC 62271-106 Ed1.0 2011-08	
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Disjoncteurs à réenclenchement de circuit automatique pour systèmes en courant alternatif jusqu'à 38 kV inclus	IEC 62271-111 Ed3.0 2019-02	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM, MEC TMT	Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	IEC 62271-200 Ed2.0 2011-10 IEC 62271-200 Cor 2015-06 IEC 62271-200 Ed3.0 2021-05	
MES PF, MES DP, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tensions assignées supérieures à 52 kV	IEC 62271-203 Ed2.0 2011-09	
VERIF CONS, MES PF, DIEL PF, VERIF 1, VERIF 3, MEC TMT, TEMP COND	Appareillage à haute tension – Partie 213: Système détecteur et indicateur de tension	IEC 62271-213 Ed1.0 2021-06	
MEC CLIM	Appareillage d'intérieur sous enveloppe pour tensions assignées supérieures à 1 kV et jusqu'à 52 kV	IEC 62271-304 Ed1.0 2008-05 IEC 62271-304 Cor1 2010-01 IEC 62271-304 Ed2.0 2019-03	
DIEL FI, DIEL PF, MES PF, TR2HT, MES RES, TR1HT, TR1, TR2, MES R&I	Postes HTA/BT préfabriqués destinés à des alimentations temporaires (postes de chantiers, postes mobiles de dépannage, ...) – PAC PROV	ST 64-S-30 V A 2021-06	
MES PF, TR2HT, MES RES, TR1HT, TR1, TR2, MES R&I	Transformateurs de puissance - Partie 2 : Echauffement des transformateurs immergés dans le liquide	IEC 60076-2 Ed3.0	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES PF, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage à haute tension 24 kV sous enveloppe métallique et bâtiment préfabriqué pour postes HTB/HTA	HN 64-S-40 Ed4 1995-10	Norme obsolète
MES PF, MES RES	Commande indépendante électrique pour interrupteur	HN 64-S-43 Ed2 1995-04	
MES PF, MES RES, TR1 HT, TR2 HT	Disjoncteur réenclencheur en réseau	HN 64-S-47 Ed1.0 1995-06 HN 64-S-48 Ed1.0 1995-01	
MES PF, TR1 HT, TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage isolation intégrale	HN 64-S-52 Ed1.0 2002-11	
MES PF, MES DP	Appareillage insensible à son environnement sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tension assignée égale à 24 kV	ST 64-S-52 Version A 2021-10	
MES PF, TR1 HT,TR2 HT, MES RES, MEC CLIM	Appareillage à haute tension 24 kV sous enveloppe métallique et bâtiment préfabriqué pour postes HTB/HTA	ST 64-S-60 Version A 2016-11	
MES PF	Disjoncteur de générateur haute tension alternatif - courant symétrique	IEEE C37-013 1997-03 IEEE C37-013 A1 2007-06	§6.2.2
MEC CLIM	Appareils électrique sous enveloppe métallique	NEMA 250 2008-01	§5.6

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
DIEL FI, DIEL PF, MES PF, TR 2HT, MES RES, TR1 HT, TR1, TR2, MES R&I,	Postes HTA/BT préfabriqués destinés à des alimentations temporaires (postes de chantiers, postes mobiles de dépannage, ...) – PAC PROV	64-S-30	

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Puissance Volta

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Fusibles basse tension	IEC 60269-1 Ed4.2 2014-06 IEC 60269-1 A2 2014-06 IEC 60269-2 Ed5.0 2013-07 IEC 60269-2 Ed5.1 2016-08 IEC 60269-3 Ed4.2 2019-06 IEC 60269-4 Ed5.2 2016-08	
FSC, EE, CCDA, ,DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 60898-1 Ed2.1 2019-12	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Appareillage à basse tension	IEC 60947-1 Ed5.1 2011-03 IEC 60947-1 Ed5.2 2014-09 IEC 60947-1 Ed6.0 2020-04 (version 2024-06)	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Appareillage à basse tension : disjoncteur	IEC 60947-2 Ed5.0 2016-06 IEC 60947-2 Ed5.1 2019-07 IEC 60947-2 Cor1 2019-10 IEC 60947-2 Ed 6.0 2024-09	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Appareillage à basse tension : interrupteur	IEC 60947-3 Ed3.2 2015-07 IEC 60947-3 Ed4.0 2020-04 IEC 60947-3 AC1 2021-10 IEC 60947-3 AMD1 2025-04	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Contacteurs et démarreurs de moteur	IEC 60947-4-1 Ed3.1 2012-07 IEC 60947-4-1 Ed4.0 2018-10 IEC 60947-4-1 F1 2020-03 IEC 60947-4-1 Cor1 2020-04 IEC 60947-4-1 AC2 2021-04 IEC 60947-4-1 Ed5.0 2023-11 IEC 60947-4-2 Ed3.0 Corr 1 2012-07	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande	IEC 60947-5-1 Ed4.0 2016-05 IEC 60947-5-1 Ed4.0 AC1 2016-07 IEC 60947-5-1 Ed4.0 Cor2 2020-04 IEC 60947-5-2 Ed3.1 2012-09 IEC 60947-5-2 Ed4.0 2019-10 IEC 60947-5-3 Ed2.0 2013-08 IEC 60947-5-4 Ed2.0 2002-10 IEC 60947-5-4 Ed2.1 2019-05 IEC 60947-5-5 Ed1.2 2016-02	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Matériels à fonctions multiples	IEC 60947-6-1 Ed2.1 2013-12 IEC 60947-6-1 Ed3.0 2021-03 IEC 60947-6-2 Ed2.1 2007-03 IEC 60947-6-2 Ed3.0 2020-12 IEC 60947-6-2 Ed3.0 V2 2020-12 IEC 60947-6-2 AC1 2021-12 IEC 60947-6-2 AC2 2023-06	
PFC, FSC, EE, ECC PFC, DCCDA, IEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Matériels accessoires	IEC 60947-7-1 Ed3.0 2009-04	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Tableaux de répartition	IEC 61439-3 Ed1.0 2012-02 IEC 61439-3 Ed1.0 AC2 2019-03	
ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Systèmes de canalisation préfabriquée	IEC 61439-6 Ed1.0 2012-05	
PFC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Ensembles d'appareillage à basse tension – Partie 7: Ensembles pour installations publiques particulières telles que marinas, terrains de camping, marchés et emplacements analogues et pour borne de charge de véhicules électriques	IEC 61439-7 Ed1.0 2018-12 IEC 61439-7 AC1 2019-08	§10.11 et 10.5 §9.701
ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I, PARA D&S, ECC PSI	Parafoudres basse tension	IEC 61643-11 Ed1.0 2011-03 NF EN 61643-11 Amd 11 2018-03	
CCDA	Raccords sertis et à serrage mécanique pour câbles d'énergie - Partie 1-3	NF EN IEC 61238-1-3 2019-09 NF EN IEC 61238-1-3 A11 2019-09	
ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Condensateurs de puissance	IEC 61921 Ed2.0 2017-06	
ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Ensembles d'appareillage de puissance	IEC 61439-1 Ed 2 du 2011-08 IEC 61439-1 Ed 3 du 2020-05 IEC 61439-1 AC1 2021-12 IEC 61439-1 AC2 2023-09	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
ECC PFC, CCDA, ,DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Ensembles d'appareillage à basse tension	IEC 61439-2 Ed 2 du 2011-08 IEC 61439-2 Ed 3 du 2020-07	
DEF ARC	Ensembles d'appareillage à basse tension sous enveloppe	IEC TR 61641 Ed3.0 2014-09	

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Puissance Volta

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Fusibles basse tension	IEC 60269-1 Ed4.2 2014-06 IEC 60269-1 A2 2014-06 IEC 60269-2 Ed5.0 2013-07 IEC 60269-2 Ed5.1 2016-08 IEC 60269-3 Ed4.2 2019-06 IEC 60269-4 Ed5.2 2016-08	
FSC, EE, ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 60898-1 Ed2.1 2019-12	
FSC, EE, ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel sans dispositif de protection contre les surintensités pour installations à usage domestiques et analogues	IEC 61008-1 Ed3.2 2013-09 IEC 61008-1 Ed3.2 AC1 2016-05 IEC 61008-2-1 Ed1 1990-12 IEC 61008-2-2 Ed1 1990-12	
FSC, EE, ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel avec dispositif de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues	IEC 61009-1 Ed3.2 2013-09 IEC 61009-2-1 Ed1 1991-07 IEC 61009-2-2 Ed1.0 1991-07	
ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Tableaux de répartition	IEC 61439-3 Ed1.0 2012-02 IEC 61439-3 Ed1.0 AC2 2019-03	
ECC PFC, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I, PARA D&S, ECC PSI	Parafoudres basse tension	IEC 61643-11 Ed1.0 2011-03 NF EN 61643-11 A11 2018-03	

ELECTRICITE / ELEMENTS D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES ET ANALOGUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
PFC, EE, ECC PFC, CCDA, DIEL FI, DIEL LEAK, MES R&I	Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 1 exigences générales	IEC 61851-1 Ed3.0 2017-02	§4, §12.2.6
PFC, EE	Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 1 exigences générales	NF EN IEC 61851-1 Ed3.0 2019-07	§12.2.6

SCHNEIDER ELECTRIC SAS - FLAB VOLTA - FLAB : Puissance Volta

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES R&I, ECC MTME, VERIF CONS MT	Appareillage à haute tension - Spécifications communes pour appareillage à courant alternatif	IEC 62271-1 Ed1.1 2011-06 IEC 62271-1 Ed2.0 2017-07 IEC 62271-1 F1 2021-05 IEC 62271-1 AMD1 2021-10	
MES R&I, ECC MTME, ECC FOND, ECC CRI, ECC MONO, ED LI, EFOW	Appareillage à haute tension - Disjoncteurs à courant alternatif	IEC 62271-100 Ed2.1 2012-09 IEC 62271-100 Ed2.2 2017-06 IEC 62271-100 Cor1 2018-01 IEC 62271-100 Ed3.0 2021-07 IEC 62271-100 Ed3.0 AC1 2021-10 IEC 62271-100 Ed3.0 AC2 2022-07 IEC 62271-100 COR3 2024-01	
MES R&I, ECC MTME, EFOW, VERIF PFERM	Appareillage à haute tension - Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif	IEC 62271-102 Ed1.2 2013-02 IEC 62271-102 Ed2.0 2018-05 IEC 62271-102 AMD12022-04	
MES R&I, ECC MTME, EFOW, VERIF PFERM	Interrupteurs pour tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	IEC 62271-103 Ed1.0 2011-06 IEC 62271-103 Ed2.0 2021-05 IEC 62271-103 COR1 2025-07	
MES R&I, ECC MTME, EFOW, VERIF PFERM	Interrupteurs à courant alternatif pour tensions assignées égales ou supérieures à 52 kV	IEC 62271-104 Ed1.0 2009-04	
MES R&I, ECC MTME, EFOW	Combinés interrupteurs-fusibles pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et jusqu'à 52 kV inclus	IEC 62271-105 Ed2 2012-09 IEC 62271-105 Ed3.0 2021-06	
MES R&I, ECC MTME, EFOW,	Contacteurs, combinés de démarrage à contacteurs et démarreurs de moteurs, pour courant alternatif	IEC 62271-106 Ed1.0 2011-08 IEC 62271-106 Ed2.0 2021-04	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
ECC FOND, ECC CRI, ECC MONO, EFOW	Manœuvre de charges inductives	IEC 62271-110 Ed3.0 2012-09	
MES R&I, ECC MTME, EFOW	Disjoncteurs à réenclenchement de circuit automatique pour systèmes en courant alternatif jusqu'à 38 kV inclus	IEC 62271-111 Ed3.0 2019-02	
MES R&I, ECC MTME, ECC FOND, ECC CRI, ECC MONO, ED LI, EFOW, VERIF CONS MT, VERIF PFERM, ARC INT	Appareillage sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	IEC 62271-200 Ed2.0 2011-10 IEC 62271-200 Cor1 2015-06 IEC 62271-200 Ed3.0 2021-05 IEC 62271-200 AMD1 2024-06	
MES R&I, ECC MTME, ARC INT	Appareillage sous enveloppe isolante solide pour courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV	IEC 62271-201 Ed1.0 2006-06	
MES R&I, ECC MTME, ARC INT	Postes préfabriqués haute tension/basse tension	IEC 62271-202 Ed2.0 2014-03 IEC 62271-202 Cor1 2015-04	
MES R&I, ECC MTME, ARC INT	Appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tensions assignées supérieures à 52 kV	IEC 62271-203 Ed2.0 2011-09	
MES R&I, ECC MTME	Lignes de transport rigides à isolation gazeuse de tension assignée supérieure à 52 kV	IEC 62271-204 Ed1.0 2011-07	§6.4 Mesurage de la résistance des circuits et §6.6 Essais au courant de courte durée admissible et à la valeur de crête du courant admissible

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES R&I, ECC MTME	Générateur de courant alternatif disjoncteur	IEC 62271-37-013 Ed1.0 2015-10 IEC 62271-37-013 Cor1 2017-06 IEC 62271-37-013 Ed2.0 2021-10	§6.6
ECC MTTR	Transformateurs de type sec	IEC 60076-11 Ed1.0 2004-05	
ECC MTTR	Transformateurs de puissance - Tenue au court-circuit	IEC 60076-5 Ed3.0 2006-02	
ECC MTME	Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 000 V	IEC 60137 Ed6.0 2008-07	
MES R&I, EFOW	Fusibles à haute tension limiteurs de courant	IEC 60282-1 Ed7.1 2014-07 IEC 60282-1 Ed8.0 2020-04	
MES R&I, EFOW	Fusibles à haute tension coupe-circuit à expulsion	IEC 60282-2 Ed3.0 2008-04	
ECC MTTR	Transformateurs de mesure	IEC 61869-1 Ed1.0 2007-10 IEC 61869-2 Ed1,0 2012-09 IEC 61869-3 Ed1.0 2011-07	IEC 61869-3 Ed1.0 2011-07 §7.2.301 et §7.4.6
MES R&I, ECC MTME, ECC FOND, ECC CRI, EFOW, VERIF PFERM, ARC INT	Appareillage à haute tension 24 kV sous enveloppe métallique et bâtiment préfabriqué pour postes HTB/HTA	HN 64-S-40 Ed4.0 1995-10	
ARC INT, ARC NC	Appareillage modulaire sous enveloppe métallique pour courant alternatif de tension assignée égale à 24kV	HN 64-S-41 Ed4 1992-10 HN 64-S-41 Amd1 1997-11	

ELECTRICITE / MATERIELS DIVERS UTILISES POUR LA DISTRIBUTION A HAUTE ET MOYENNE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Commentaires** ***Comments***
MES R&I, ECC MTME, ECC FOND, ECC CRI, EFOW, VERIF PFERM, ARC INT, ARC NC	Appareillage isolation intégrale	HN 64-S-52 Ed2 2002-11	
MES R&I, ECC MTME, ECC FOND, ECC CRI ,EFOW ,VERIF PFERM, ARC INT	Appareillage à haute tension 24 kV sous enveloppe métallique et bâtiment préfabriqué pour postes HTB/HTA	ST 64-S-60 Version A 2016-11	