

LCIE N° : NF012\_4595

Titulaire :  
License Holder:

**SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**

31 rue Pierre Mendes France, Eybens  
38050 GRENOBLE Cedex 9 - France

Site de fabrication :  
Factory:

**Schneider Electric Hungaria Villamosagi Zrt. Zala Fióktelep (N°1499AP)**  
Hock Janos út 55 - 8900 Zalaegerszeg  
Hongrie

Produit :  
Product:

**Disjoncteur de protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues**

*Circuit-breaker for overcurrent protection for household and similar installations*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

EN 60898-1:2019  
UTE C 61-421:2008

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n° IMQ STR\_2655 / PB22-0079388-01-02

**EN 60898-1:2019 + UTE C61-421 :2008**

PB16-0009380-01-00, from PB16-0009380-01-01 to PB16-0009380-01-18, PB19-0045933-01-01  
156973-725796-P, 156973-725796-P1, GS84/19, GS85/19, and GS160/19  
23927253-806708-P

**EN 60947-2 :2017+A1 :2020**

IMQ CB IT-23231 selon IEC 60947-2 :2016+A1 :2019 et EN 60947-2 : 2017+A1 :2020 - PB22-0079476-02-02 avec PB16-0012452-01-00, PB16-0012452-01-01 to PB16-0012452-01-42, PB19-0035506-01-00, PB19-0035506-01-01, PB19-0035506-01-02, PB19-0045933-03-00

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License NF012\_1944 du/of 23/05/2019. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*

Fontenay-aux-Roses, 06/01/2025

Date de fin de validité / Expiry date :

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



<b>LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES</b> S.A.S au capital de 15.745.984 € RCS Nanterre B 408 363 174 33 avenue du Général Leclere F - 92266 FONTENAY AUX ROSES
---

**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer

### RÉFÉRENCES - CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / REFERENCES - MAIN CHARACTERISTICS

Commercial Reference NF	Rating (A)	Poles	Terminal	Breaking Capacity	Curve	Product name
A9PA2602	2	1P+N	SL/SL	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2606	6	1P+N	SL/SL	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2610	10	1P+N	SL/SL	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2616	16	1P+N	SL/SL	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2620	20	1P+N	SL/SL	4500A	C	iDT40T XA
A9PE2610	10	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA
A9PE2616	16	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA
A9PE2620	20	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2625	25	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2632	32	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA
A9PA2640	40	1P+N	SL/SC	4500A	C	iDT40T XA

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics	EN 60898-1
Tension d'emploi assignée / <i>Rated operational voltage</i> $U_e$ : (V)	230
Courant assigné / <i>Rated current</i> $I_n$ : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / <i>Rated frequency</i> : (Hz)	50/60
Nature du courant / <i>Nature of supply</i> :	~
Nombre total de pôles / <i>Total number of poles</i> :	1P+N
Nombre de pôles protégés / <i>Number of protected poles</i> :	1
Tension d'isolement assignée / <i>Rated insulation voltage</i> $U_i$ : (V)	400
Tension assignée de tenue aux chocs / <i>Rated impulse withstand voltage</i> $U_{imp}$ : (V)	4 000
Caractéristique de déclenchement instantané / <i>Instantaneous tripping current</i> :	C
Température ambiante de référence / <i>Reference ambient air temperature</i> : (°C)	30 °C
Pouvoir de coupure assigné / <i>Rated short-circuit capacity</i> $I_{cn}$ : (A)	4 500
<i>Rated making and breaking capacity on one pole separately</i> $I_{cn1}$ : (A)	4 500
Classe de limitation d'énergie / <i>Energy limiting class</i> ( $I^2t$ ) : <i>Selon/according to EN 60898-1</i>	3
Distance de grille (essais de court-circuit) / <i>Grid distance (short-circuit tests)</i> :	35 mm
Type de protection contre les influences externes / <i>Protection against external influences</i> :	Fermé/ <i>enclosed</i>
Degré de protection / <i>Protection degree</i> :	IP20
Groupe de matériau / <i>Material group</i> :	II
Méthode de montage / <i>Method of mounting</i> :	En tableau sur rail <i>panel board / distribution board, on rail</i>
Mode de connexions électriques / <i>Method of electrical connection</i>	non associé au dispositif de fixation mécanique / <i>not associated with the mechanical-mounting</i>
Type des bornes / <i>type of terminals</i>	A trous/ <i>pillar terminals</i>
Diamètre des vis des bornes / <i>Nominal diameter of thread</i> : (mm)	4,2 mm
Mode de commande / <i>Operating means</i>	manette / <i>lever</i>
Mode de fixation sur le dispositif de connexion à enfichage de la barre de raccordement <i>Method of mounting on the plug-in connecting device of connecting bar</i> :	à barre libre / <i>free connecting bar</i>

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics	EN 60947-2 (1)
Catégorie d'emploi / Utilization category	A
Milieu de coupure / Interruption medium	Air
Type de conception / Design	Moulded case
Mode de commande / Method of controlling the operating mechanism	Opération manuelle indépendante <i>Independent manual</i>
Aptitude au sectionnement / Suitability for isolation	Oui / yes
Possibilité d'entretien / Provision for maintenance	Non / no
Mode d'installation / Method of installation	Fixe / fixed
Degré de protection / Protection degree :	IP20
Tension d'emploi assignée / Rated operational voltage $U_e$ : (V)	230
Tension d'isolement assignée / Rated insulation voltage $U_i$ : (V)	400
Tension assignée de tenue aux chocs / Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ : (V)	4000
Courant assigné / Rated current $I_n$ : (A)	Voir tableau ci-dessus / <i>See above table</i>
Fréquence assignée / Rated frequency : (Hz)	50/60
Nature du courant / Nature of supply :	~
Nombre total de pôles / Total number of poles :	1P+N
Nombre de pôles protégés / Number of protected poles :	1
Service assigné / Rated duty	Ininterrompu / <i>uninterrupted</i>
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit / Rated ultimate short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ : (A)	6 000
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit / Rated service short-circuit breaking capacity $I_{cs}$ : (A)	4 500 (75% $I_{cu}$ )
Compatibilité électromagnétique / Electromagnetic compatibility	Environnement A
Caractéristique de déclenchement instantané / Instantaneous tripping current :	8 x $I_n$ (C curve)
Température de calibration de référence / Reference ambient calibration air temperature : (°C)	50 °C
Degré de pollution / Pollution degree	3
Groupe de matériau / Material group :	II
Distance de sécurité (essais de court-circuit) / safety distance (short-circuit tests) :	Cotés : 0 mm Haut et Bas : 20 mm

(1) Conformité démontrée par / *Compliance demonstrated by* :  
 IMQ CB IT-23231 selon IEC 60947-2 :2016+A1 :2019 et EN 60947-2 : 2017+A1 :2020 - PB22-0079476-02-02 avec PB16-0012452-01-00, PB16-0012452-01-01 to PB16-0012452-01-42, PB19-0035506-01-00, PB19-0035506-01-01, PB19-0035506-01-02, PB19-0045933-03-00