Nouvelle gamme de parafoudres

Protéger vos installations

Les parafoudres sont fortement recommandés dans les zones et sites exposés à la foudre, pour protéger les récepteurs sensibles et coûteux.

:hager

Parafoudres type 1
protection générale, autoprotégés contre des courants de court-circuit inférieurs à 12,5 kA
- voyant de fonctionnement.
Pour des courants de court-circuit supérieurs à 12,5 kA la protection du parafoudre est nécessaire

Capacité de raccordement
- 35mm² souple, 50mm² rigide

Conformes selon
NF EN 61643-11

Parafoudres type 1 + 2
protection générale
Les parfoudres combinés offrent une solution "tout-en-un" dans un seul appareil, pour protection contre la foudre et les surtensions. Ils sont conformes à la classe d'exigences de type 1.
- cartouches débrochables
- déconnexion thermique et dynamique intégrée.
- protection en mode commun et en mode différentiel

Avec voyant de fin de vie et contacts auxiliares de télésignalisation de l'information de fin de vie.

Voyant de fin de vie :
indique l'état hors d'usage de la cartouche et son changement sans délai.

Capacité de raccordement
- 25mm² souple, 35mm² rigide

	Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. c[iale]
SPA800	**Parafoudres type 1 + 2** **Regime de Neutre : TNC** Iimp. 25 kA (L ⇒ PEN) Iimp. 75 kA (L1, L2, L3 ⇒,PEN) onde 10/350 µs Up : ≤ 1,5 kV	3 Ph	6 ▮	**SPA800**
SPA801	**Parafoudres type 1 + 2** **Régime de Neutre :** **TNS/TT** Iimp. TT 25 kA (L ⇒ N) Iimp. TT 100 kA (N ⇒ PE) Iimp. TT 25 kA (L ⇒ N ⇒ PE) Iimp. 100 kA (L1, L2, L3, N ⇒,PE) onde 10/350 µs Up : ≤ 1,5 kV	3 Ph + N	6 ▮	**SPA801**
SPA412A	**Parafoudres type 1** Iimp. 12,5 kA onde 10/350 ms Up : 2,5 kV	1 Ph + N 3 Ph + N	4 ▮ 8 ▮	**SPA212A** **SPA412A**

	Désignation	Caractéristiques	Réf. c[iale]
SPA001N	**Cartouches débrochables de rechange**	Ph. pour : SPA80X N. pour : SPA80X	**SPA081** **SPA001N**

▮ = module 17,5 mm

Parafoudres type 2
protection générale
- cartouches débrochables,
- déconnexion thermique et dynamique intégrée,
- protection en mode commun et en mode différentiel

Version sans contact de télésignalisation avec voyant de fin de vie.

Version avec contact de télésignalisation et avec voyant de fin de vie

Voyant de fin de vie :
indique l'état hors d'usage de la cartouche et son changement sans délai.

Capacité de raccordement
- 25mm² souple, 35mm² rigide

Version type 2 autoprotégée,
- cartouche débrochable,
- voyant de fin de vie,
- dispositif intégré de déconnexion en cas de court-circuit évitant de protéger le parafoudre par disjoncteur ou fusible.

Particulièrement indiqué pour les installations en branchement à puissance limitée dans l'habitat et les locaux professionnels.

Capacité de raccordement
- 10mm² souple, 16mm² rigide

Certifiés selon NF EN 61643-11

Répond aux exigences de la norme d'installation NF C15-100.

SPB265R

SPB415R

SPN715D

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. c[iale] sans contact télésignal.	Réf. c[iale] avec contact télésignal.
Parafoudres type 2 Imax. 65 kA onde 8/20 ms In : 20 kA Up : ≤ 1,45 kV	1 Ph + N	2 ▮	-	**SPB265R**
	3 Ph + N	4 ▮	-	**SPB465R**
Imax. 40 kA onde 8/20 ms In : 20 kA Up : ≤ 1,35 kV	1 Ph	1 ▮	**SPB140D**	-
	1 Ph + N	2 ▮	**SPB240D**	**SPB240R**
	3 Ph + N	4 ▮	**SPB440D**	**SPB440R**
Imax. 15 kA onde 8/20 ms In : 5 kA Up : ≤ 1,0 kV	1 Ph + N	2 ▮	**SPB215D**	**SPB215R**
	3 Ph + N	4 ▮	**SPB415D**	**SPB415R**
Parafoudre autoprotégé type 2 Imax. 15 kA onde 8/20 ms In : 5kA Up : ≤ 1,5 kV	1 Ph + N	2 ▮	**SPN715D**	-

Désignation	Caractéristiques	Réf. c[iale]
Cartouches débrochables de rechange	Ph. pour : SPB265R, SPB465R	**SPB065R**
	SPB140D, SPB240D, SPB240R, SPB440D, SPB440R,	**SPB040D**
	SPB215R, SPB415R SPB215D, SPB415D, SPN715D	**SPB015D**
	N. pour : SPB265R, SPB465R,	**SPB065N**
	SPB240R, SPB440R, SPB215R, SPB415R, SPB240R ,SPB440R, SPB215D, SPB415D,	**SPB040N**
	pour : SPV340	**SPV040**

SPB065R

SPB065N

▮ = module 17,5 mm

Parafoudres protection fine
- voyant de fonctionnement,
- protection en mode commun et en mode différentiel.

Parafoudres lignes ADSL pour la protection de récepteurs contres les surtensions transitoires véhiculés pour les lignes ADSL.

Capacité d'écoulement
Imax. 10 kA (onde 8/20 ms) raccordement par fils ou connecteur RJ45 directement sur le parafoudre.

Certifiés selon
NF EN 61643-11

Répond aux exigences de la norme d'installation NF C15-100.

SPB208D

SPK602

SPV340

SPB008D

Désignation	Caractéristiques	Larg.	Réf. c[iale]
Parafoudres à protection fine type 2	avec voyant		
Imax. 8 kA, onde 8/20 ms In : 2 kA, UC : 275 V	1 Ph + N	2 ▮	**SPB208D**
	3 Ph + N	4 ▮	**SPB408D**
Parafoudre pour ligne ADSL Imax. / Itotal. 18 kA In : 10 kA, UC : 185 DC		1 ▮	**SPK602**
Parafoudre pour photovoltaique Imax. 40 kA, In : 15 kA Up 3,7 kV, UC pv 1170 V	3 Ph	3 ▮	**SPV340**
Cartouches débrochables de rechange	Phase		**SPB008D**
	Neutre		**SPB040N**
	pour : SPV340		**SPV040**

▮ = module 17,5 mm

Nouvelle gamme de Parafoudres
Liste de correspondance

Ancienne Ref. marché	Nouvelle Ref. marché	Désignation nouvelle référence
SPN080N	SPA001N	Cartouche N-PE, Uc 350V Iimp 100kA, Up 1.5kV pour SPA80x
SPN080	SPA081	Cartouche L-N/PEN, Uc 350V Iimp 25kA, Up 1.5kV pour SPA80x
SPN800	SPA800	Parafoudre combiné T1+T2 3P, TNC, Uc 350V Iimp 25kA, Up 1.5kV, contact signalisation
SPN800R		
SPN801	SPA801	Parafoudre combiné T1+T2 4P, TNS/TT, Uc 350V Iimp 25kA, Up 1.5kV, contact signalisation
SPN801R		
SPN802		
SPN802R		
SPN008D	SPB008D	Cartouche L-N, Uc 275 In 2kA, Imax 8kA, Up 1kV
SPD015D	SPB015D	Cartouche L-N, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA, Up 1kV
SPN015D		
SPN015R		
SPD040D	SPB040D	Cartouche L-N, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA, Up 1,35kV
SPN040D		
SPN040R		
SPN008N	SPB040N	Cartouche N-PE, Uc 260V In 20kA, Imax 40kA, Up 1.5kV
SPN015N		
SPN040N		
SPN065N	SPB065N	Cartouche N-PE, Uc 260V In 20kA, Imax 65kA, Up 1,5kV
SPN065R	SPB065R	Cartouche L-N, Uc 320V In 20kA, Imax 65kA, Up 1,35kV
SPD140D	SPB140D	Parafoudre 1P T2 TNC, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA
SPN115D		
SPN140D		
SPN208D	SPB208D	Parafoudre 2P TNS/TT, Uc 275V In 2kA, Imax 8kA Up 1kV
SPD215D	SPB215D	Parafoudre 2P T2 TNS/TT, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA
SPN215D		
SPN215R	SPB215R	Parafoudre 2P T2 TNS/TT, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA, avec voyant de réserve
SPD240D	SPB240D	Parafoudre 2P T2 TNS/TT, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA
SPN240D		
SPN240R	SPB240R	Parafoudre 2P T2 TNS/TT, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA, avec voyant de réserve
SPN265R	SPB265R	Parafoudre 2P T2 TNS/TT, Uc 320V In 20kA, Imax 65kA, avec voyant de réserve
SPN408D	SPB408D	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA
SPD415D	SPB415D	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA
SPN415D		
SPN415R	SPB415R	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 275V In 5kA, Imax 15kA, avec voyant de réserve
SPD440D	SPB440D	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA
SPN440D		
SPN440R	SPB440R	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 275V In 20kA, Imax 40kA, avec voyant de réserve
SPN465R	SPB465R	Parafoudre 4P T2 TNS/TT, Uc 320V In 20kA, Imax 65kA, avec voyant de réserve
SPK102	SPK602	Parafoudre 2P, pour ligne ADSL
SPV025	SPV040	Cartouche T2 1P photovoltaïque +/ - pour SPV340
SPV025E		
SPV325	SPV340	Parafoudre T2 3P, 40kA, photovoltaïque

Références, inchangées :		
SPA212A	SPA212A	Parafoudre 2P T1 monobloc, 12,5kA, avec voyant lumineux TT
SPA412A	SPA412A	Parafoudre 4P T1 monobloc, 12,5kA, avec voyant lumineux TT
SPN715D	SPN715D	Parafoudre 2P auto-protégé, 15kA

Références en fin de vie (supprimées après épuisement de stock) :		
SPK404	/ /	Parafoudre T3, T3, IT 4P pour station météo 4-20mA
SPN504	/ /	Parafoudre T3, pour ligne téléphonique numérique
SPN505	/ /	Parafoudre T3, pour ligne téléphonique analogique

Référence en bleu = nouveauté

Hager Electro S.A.S.
132, Boulevard d'Europe
67215 Obernai cedex
France

Tel: +33 (0)3 88 49 50 50

hager.com