



Acti 9

Parafoudres PF'clic, iQuick PF10 et iQuick PRD

Types 2 et 3

PF'clic et iQuick PF10 - Fixe



Parafoudres monoblocs de type 2 à cartouche fixe avec dispositif de déconnexion intégré (disjoncteur). Ces parafoudres sont conçus pour le schéma de liaison à la terre (régimes de neutre) TT et TN-S dans le résidentiel et le petit tertiaire

L'auxiliaire report de signalisation iSR permet le renvoi à distance de l'état de fonctionnement du iQuick PF10

certification	NF
normes	NF EN 61643-11 Type 2 CEI 61643-1 [T2]
courant nominal de décharge (In)	5 kA
tension maximale en régime permanent (Uc)	275 V CA
signalisation de fin de vie	voyant mécanique rouge par manette en position OFF
température de fonctionnement	-5... +40 °C
accessoires de raccordement fournis	bornes et câbles de liaison à la terre 16 mm ² (livrée montée) cosse à sertir pour câble de terre de 16 mm ² pour iQuick PF10 1P+N et PF'clic : 2 mini peignes de raccordement pour la liaison électrique entre le parafoudre et l'interrupteur différentiel de tête (1 avec entraxe 9 mm monté, et 1 avec entraxe 18 mm fourni)

type	nombre de pôles	largeur en pas de 9 mm	tension nominale (V CA) 50 Hz	courant court-circuit lcc (kA)	courant maximal de décharge I max (kA)	niveau de protection en tension Up (kV) P-N/⊕	références
PF'clic	1P + N	4	230	4,5	10	1,5	16614
iQuick PF10	1P + N	4	230	6	10	1,5	A9L16617
	3P + N	10	230/400	6	10	1,5	A9L16618

report de signalisation	contact	largeur en pas de 9 mm	référence
iSR	inverseur (3 A - 415 V)	1	A9L16619

iQuick PRD - Débrochable



Parafoudres monoblocs de types 2 et 3 à cartouche débrochable avec dispositif de déconnexion intégré (disjoncteur) et report à distance de l'information "cartouche à changer". Ces parafoudres sont conçus pour les schémas de liaison à la terre (régimes de neutre) TT, TNS ou TNC dans le tertiaire

Destination des parafoudres de la gamme :

- protection de tête (type 2) :
 - iQuick PRD40r pour un niveau de risque moyen
 - iQuick PRD20r pour un niveau de risque faible
- protection fine (types 3) :
 - iQuick PRD8r assure la protection fine des récepteurs à protéger lorsqu'ils sont situés à plus de 30m du tableau électrique et se place en cascade avec les parafoudres de tête.

certification	NF, KEMA KEUR
normes	NF EN 61643-11 Type 2 CEI 61643-1 [T2]
signalisation de fin de vie	par la manette du produit par les cartouches par contact de report de signalisation
température de fonctionnement	-25... +60 °C
raccordement	bornes à cage 2,5 à 35 mm ²

type	nombre de pôles	largeur en pas de 9 mm	régime de neutre	tension nominale du réseau Un (V)	courant court-circuit lcc (kA)	courant maximal de décharge I max (kA)	courant nominal de décharge In (kA)	niveau de protection en tension Up (kV)(1)			tension maximale de régime permanent Uc (V)			références
								MC(2)	MD(3)	L/N	MC(2)	N/⊕	L/N	
iQuick PRD40r	1P+N	8	TT, TNS	230	25	40	20	1,5	1,5	2,5	-	264	350	A9L16292
	3P	13	TNC	230/400	25	40	20	2	-	-	350	-	-	A9L16293
	3P+N	15	TT, TNS	230/400	25	40	20	1,5	1,5	2,5	-	264	350	A9L16294
iQuick PRD20r	1P+N	8	TT, TNS	230	25	20	5	1,5	1,5	1,5	-	264	350	A9L16295
	3P	13	TNC	230/400	25	20	5	1,5	-	-	350	-	-	A9L16296
	3P+N	15	TT, TNS	230/400	25	20	5	1,5	1,5	1,5	-	264	350	A9L16297
iQuick PRD8r (type 3)	1P+N	8	TT, TNS	230	25	8	2	1,4	1,5	1,4	-	264	350	A9L16298
	3P	13	TNC	230/400	25	8	2	1,4	-	-	350	-	-	A9L16299
	3P+N	15	TT, TNS	230/400	25	8	2	1,4	1,5	1,4	-	264	350	A9L16300
cartouches de rechange								niveau de protection en tension Up (kV)						
C 40-350	pour iQuick PRD40r							1,4						A9L16310
C 20-350	pour iQuick PRD20r							1,2						A9L16311
C 8-350	pour iQuick PRD8r							1,1						A9L16312
C neutral-350	pour tous produits							1,5						A9L16313

(1) Niveau de protection mesuré entre les bornes du disjoncteur et la borne de terre du parafoudre.

(2) MC : mode commun (entre phase / terre et neutre / terre).

(3) MD : mode différentiel : (entre phase et neutre).