

CEI/EN 61009-1



iDPN N Vigi

- Le disjoncteur différentiel iDPN Vigi réalise la protection complète des circuits terminaux (surintensités et défauts d'isolement) :
 - protection des personnes contre l'électrocution par contacts directs (≤ 30 mA),
 - protection des personnes contre l'électrocution par contacts indirects (300 mA),
 - protection des installations contre le risque d'incendie (300 mA).
- La gamme **SI** a été conçue pour maintenir un réseau de sécurité et de continuité de service optimal dans des installations perturbées :
 - par des conditions atmosphériques extrêmes,
 - par des récepteurs générateurs d'harmoniques,
 - par des courants transitoires de manœuvres.

3

iDPN N Vigi 6000

Type		A, S/					Largeur en pas de 9 mm
1P+N	Courbe B *	Sensibilité	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	
	Calibre 4 A (In)	-	-	A9D56604	A9D60604	A9D69604	4
		6 A	-	A9D56606	A9D60606	A9D69606	
		10 A	A9D08610	A9D56610	A9D60610	A9D69610	
		13 A	-	A9D56613	A9D60613	A9D69613	
		16 A	A9D08616	A9D56616	A9D60616	A9D69616	
		20 A	-	A9D56620	A9D60620	A9D69620	
		25 A	-	A9D56625	A9D60625	A9D69625	
		32 A	-	A9D56632	A9D60632	A9D69632	
		40 A	-	A9D56640	A9D60640	A9D69640	
	Calibre 6 A (In)	10 mA *	30 mA	100 mA	300 mA	4	
		-	A9D33606	A9D53606	A9D43606		
		10 A	A9D02610	A9D33610	A9D53610		A9D43610
		13 A	-	A9D33613	A9D53613		A9D43613
		16 A	A9D02616	A9D33616	A9D53616		A9D43616
		20 A	-	A9D33620	A9D53620		A9D43620
		25 A	-	A9D33625	A9D53625		A9D43625
		32 A	-	A9D33632	A9D53632		A9D43632
		40 A	-	A9D33640	A9D53640		A9D43640
Tension d'emploi (Ue)		230...240 V CA					
Fréquence d'utilisation		50 Hz					
Auxiliaires/Accessoires		voir page 3/7					

* Seulement en version type A.

CEI/EN 61008-1



- Les interrupteurs différentiels iID offrent les fonctions suivantes :
 - protection des personnes contre les chocs électriques par contact direct (≤ 30 mA),
 - protection des personnes contre les chocs électriques par contact indirect (≥ 300 mA),
 - protection des installations contre les risques d'incendie (300 mA ou 500 mA).

Le type A, **SI** offre une immunité renforcée aux perturbations électriques et aux environnements pollués ou corrosifs.

3

Références

Interrupteurs différentiels iID pour réseau 230/400 V								
Type	A, SI						Largeur en pas de 9 mm	
	Sensibilité	10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA		
2P 	Calibre	25 A	A9R30225	A9R61225	-	-	4	
		40 A	-	A9R61240	-	-		
		63 A	-	A9R61263	-	-		
4P 	Calibre	25 A	-	A9R61425	-	A9R24425*	8	
		40 A	-	A9R61440	A9R22440*	A9R24440*		A9R35440
		63 A	-	A9R61463	A9R22463*	A9R34463		A9R35463
		80 A	-	A9R31480	-	A9R24480*		A9R35480
		100 A	-	A9R31491	-	A9R34491		A9R35491
Tension d'emploi (Ue)	2P	230 - 240 V						
	4P	400 - 415 V						
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz							
Accessoires et auxiliaires	voir page 3/16							

* Seulement en version type A.