

Disjoncteurs différentiels DPN Vigi si

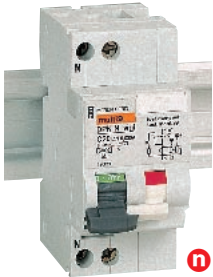
NF C 61-440 (EN 61 009) : 4500 A/6 kA

DPN N Vigi et Vigi si : 6000 A/10 kA

Disjoncteurs DPN

n nouveauté

Disponibilité septembre 99



DPN Vigi si, NF USE



DPN N, NF USE

Disjoncteur différentiel DPN Vigi si

Nouveaux DPN Vigi 30 mA en version si

Fonction et utilisation

Gamme particulièrement adaptée pour :

■ fonctionner en ambiances présentant :

- d'importants risques de déclenchements intempestifs : coups de foudre rapprochés, régime IT, présence de ballasts électroniques ou d'appareils à filtres antiparasites du type éclairage, micro-informatique...
- des sources d'aveuglement : présence d'harmoniques ou de réjection de fréquence élevée, présence de composantes continues (diodes, thyristors, triacs), très basses températures

■ protéger contre les défauts d'isolement :

- protection des personnes et protection des installations contre le risque incendie.

Caractéristiques :

■ compatibilité électronique (CEM) renforcée

■ calibres : 10 à 20 A réglés à 30 °C

■ tension d'emploi : 230 V CA

■ pouvoir de coupure :

calibre (A)	type	tension (V CA)	P. de C.
selon NF C 61-410 (EN 60 898) :			
10 à 20	uni + N	230	Icn (A) 4500
selon NF C 63-120 (CEI 947-2) :			
10 à 20	uni + N	230	Icu (kA) 6
		400	2 (1)

(1) Pouvoir de coupure sous 1 pôle en régime de neutre IT (cas du défaut double). Pouvoir de coupure et fermeture différentiel phase-masse $I\Delta m = Icn = 4500$ A.

■ classe de limitation (NF C 61-410) : 3

■ fermeture brusque

■ sectionnement à coupure pleinement apparente

■ courbe C : les déclencheurs magnétiques agissent entre 5 et 10 In

■ température d'emploi : - 25 à + 40 °C

■ visualisation défaut différentiel : face avant

■ endurance (cycle O-F) :




□ mécanique : 20 000

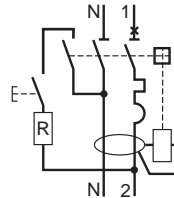
□ électrique : ≤ 16 A : 20 000, 20 A : 15 000

■ tropicalisation : exécution 2 (humidité relative 95 % à 55 °C)

■ conformes aux normes disjoncteurs différentiels NF C 61-440 (EN 61 009)

■ raccordement : bornes à cage pour câble ≤ 16 mm² (suivant NF C 63-062/ EN 50 027).

type	largeur en pas de 9 mm	cal. (A)	réf. sensibilité 30 mA
uni	4	10	19315 
+		16	19316 
neutre		20	19317 



Disjoncteurs DPN N et disjoncteurs différentiels DPN N Vigi et DPN N Vigi si

Nouveau : le pouvoir de coupure passe de 7,5 à 10 kA en 230 V selon NF C 63-120 (IEC 947-2)

■ pouvoir de coupure :

calibre (A)	type	tension (V CA)	P. de C.
selon NF C 61-410 (EN 60 898) :			
6 à 40	uni + N	230	Icn (A) 6000
selon NF C 63-120 (CEI 947-2) :			
6 à 40	uni + N	230	Icu (kA) 10
		400	3 (1)

(1) Pouvoir de coupure sous 1 pôle en régime de neutre IT (cas du défaut double). Pouvoir de coupure et fermeture différentiel phase-masse $I\Delta m = Icn = 6000$ A.