

Disjoncteurs Compact NS de 800 à 3200 A, déclencheurs

Caractéristiques et choix



Compact NS800H

Compact NS2000H

	NS800	NS1000	NS1250	NS1600	NS1600b	NS2000	NS2500	NS3200
disjoncteurs Compact	3, 4		3, 4		3, 4			
nombre de pôles	3, 4		3, 4		3, 4			
commande	manuelle	à maneton						
	électrique	relative directe ou prolongée						
type de disjoncteur	fixe	H L	N H		N H			
recardement	débranchable sur châssis							
	prises avant							
	prises arrières							
	prises arrières							
caractéristiques électriques suivant IEC 60947-2 et EN 60947-2								
courant assigné (kA)	In	1000 (L - 950)	1250	1600	1600	2000	2500	3200
tension assignée (kV)	U _{imp}	800	1000	1160	1600	2000	2500	3200
tension assignée disjonctement (V) U _i	U _e	800	1000 (L - 950)	1090	1600	2000	2500	3200
tension de tenue aux chocs (kV)		750	750	750	750	750	750	750
tension assignée d'emploi (V)		8	8	8	8	8	8	8
type de disjoncteur								
CA 50/60 Hz								
CC								
puissance de coupure ultime (kA eff)								
CA								
220/240 V								
380/415 V								
50/60 Hz								
440 V								
50 65 130								
500/625 V								
600/660 V								
250 V								
500 V								
puissance de coupure de service (kA eff)								
IC _{sc}								
75% 50% 100%								
65 kA 75%								
courant ass. de courte durée admissible (kA eff)								
I _{cw}								
25 25 10								
17 17 7								
aptitude au sectionnement								
catégorie d'emploi								
1 s								
durée de vie (cycles F₀)								
mécanique								
électrique								
440 V								
In2								
690 V								
In								
degré de pollution								
caractéristiques électriques suivant NEMA AB1								
puissance de coupure (kA)								
N								
240 V								
480 V								
600 V								
protections et mesures								
déclencheurs interchangeables								
protections contre les surcharges								
protections contre les courts circuits								
protections contre les défauts terre								
protection différentielle résiduelle								
sélectivité logique								
protection du 4ème pôle								
mesure des courants								
auxiliaires de signalisation et de commande complémentaires								
contacts de signalisation								
déclencheurs voltmétriques								
communication à distance par bus								
signalisation d'état de l'appareil								
commande à distance de l'appareil (1)								
transmission des réglages commutateurs								
signalement et identification des protections et alarmes								
transmission des courants mesurés								
installation								
accessoires								
plaques et épanouisseurs								
cache-bornes et séparateurs de phases								
cadres de face avant								
3P								
4P								
H x L x P								
357 x 210 x 147								
350 x 420 x 160								
masses des appareils fixes prises avant (kg)								
3P								
4P								
24								
inversion de sources (voir chapitre inverseurs de sources)								
inverseurs manuels, télécommandés ou automatiques								
18								
36								