

1



CEI 60439-1


Description





Les peignes assurent :

- Un montage facile et fiable d'appareillages de 1P + N et 3P + N, TL, CT, IDc, iDPN Vigi, iSSW, iPB, iIL : le positionnement des dents en face des bornes de l'appareil est assuré par l'indexation des pièces en cuivre.
- Les peignes de chargeur de groupe iC60/iID/DCP contiennent deux parties différentes :
- Connexion de l'appareillage du chargeur de groupe : disjoncteur en modules de 18 mm iC60 (3P + N) ou iID/DCP/iC60 RCBO (4P), alimenté par câbles, à travers le fond, directement par les bornes
- Connexion des appareillages Clario en modules de 9 mm.

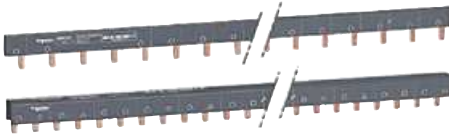


Peignes Clario P + N		Pôles 9 mm, découpables			
Nombre de pôles		1P + N		3P + N	
					
		21501		21505	
		Peignes complets (fournis avec 4 plaques latérales et 1 cache-dents)			
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C	(Ie)	80 A			
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble	(Icc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric			
Tension assignée d'isolement	(Ui)	440 V CA			
Tension assignée d'emploi	(Ue)	230 V CA (P + N) - 400 V CA (3P + N)			
Tension assignée de tenue aux chocs	(Uimp)	6 kV			
Niveau de protection		IP20			
Degré de pollution		3			
Résistance au feu CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes			
Couleur		RAL 7035			
Nombre de modules 18 mm	Peigne	12	24	12	24
	Cache-dents	3	6	3	6
Références		21501	21503	21505	21507
Peignes seuls					
Nombre de modules 18 mm	Peigne	48		48	
Références		21089		21093	

Peignes seuls de chargeur de groupe iC60/iID/DCP/iC60 RCBO				
Nombre de pôles		3P + N		
				
		21505		
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C	(Ie)	80 A		
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble	(Icc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric		
Tension assignée d'isolement	(Ui)	440 V CA		
Tension assignée d'emploi	(Ue)	230 V CA (P + N) - 400 V CA (3P + N)		
Tension assignée de tenue aux chocs	(Uimp)	6 kV		
Niveau de protection		IP20		
Degré de pollution		3		
Résistance au feu CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes		
Couleur		RAL 7035		
Nombre de modules 18 mm		12	24	48
	Alimentation puissance	Côté gauche	Côté gauche	Côté gauche
Références		10545	10548-C	10546
				10547

Accessoires					
Nombre de pôles		1P + N	3P + N		
					
		21094	21095	21096	21098
		21094	21095	21096	21098
Ensemble de		40	12	10	4
Références		21094	21095	21096	21098

CEI 60947-7-1, CEI 61439-2



2

Acti 9 iC60, iLD, iSW	Pôles 18 mm, coupables				
Nombre de pôles Type	1P L1...	2P L1L2...	3P L1L2L3...	4P NL1L2L3...	3 (N+P) NL1NL2NL3...
Ensemble de	1	1	1	1	1
Références					
6 modules de 18 mm	A9XPH106	-	-	-	-
12 modules de 18 mm	A9XPH112	A9XPH212	A9XPH312	A9XPH412	A9XPH512
18 modules de 18 mm	-	-	-	-	A9XPH518
24 modules de 18 mm	A9XPH124	A9XPH224	A9XPH324	A9XPH424	A9XPH524
57 modules de 18 mm	A9XPH157	A9XPH257	A9XPH357	A9XPH457	A9XPH557

Caractéristiques	
Courant d'emploi (Ie) à 40 °C	100 A
Courant de court-circuit (Icc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric
Tension assignée d'isolement (Ui)	500 V CA
Tension d'emploi (Ue)	415 V CA
Degré de pollution	3
Résistance au feu CEI 695-2-1	Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes
Couleur	RAL 7016 (gris anthracite)

Embouts latéraux




- indispensables pour assurer le bon isolement des peignes

Connecteurs

- facilitent l'alimentation des peignes

Caches dents

- permettent d'isoler les dents non utilisées

Accessoires						
Nombre de pôles	1P Aux+1P	2P Aux+2P	3P Aux+3P 3 (Aux+1P)	4P Aux+4P 3 (Aux+N+1P)	-	-
						
	Embouts				Cache-dents	Connecteurs Monoconnexion
	Embouts latéraux offrant la protection IP20				Isoler les dents libres	Peigne d'alimentation. Arrivée horizontale de chaque côté. Pour câble de 35 mm². Couple de serrage 4 N.m.
Ensemble de	10	10	10	10	20	4
Références	A9XPE110	A9XPE210	A9XPE310	A9XPE410	A9XPT920	A9XPCM04



Peignes coupables, pas de 18 mm, avec auxiliaire de 9 mm			
Aux+1P AuxL1...	Aux+2P AuxL1L2...	Aux+3P AuxL1L2L3...	Aux+4P AuxNL1L2L3...
1	1	1	1
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
A9XAH157	A9XAH257	A9XAH357	A9XAH457
