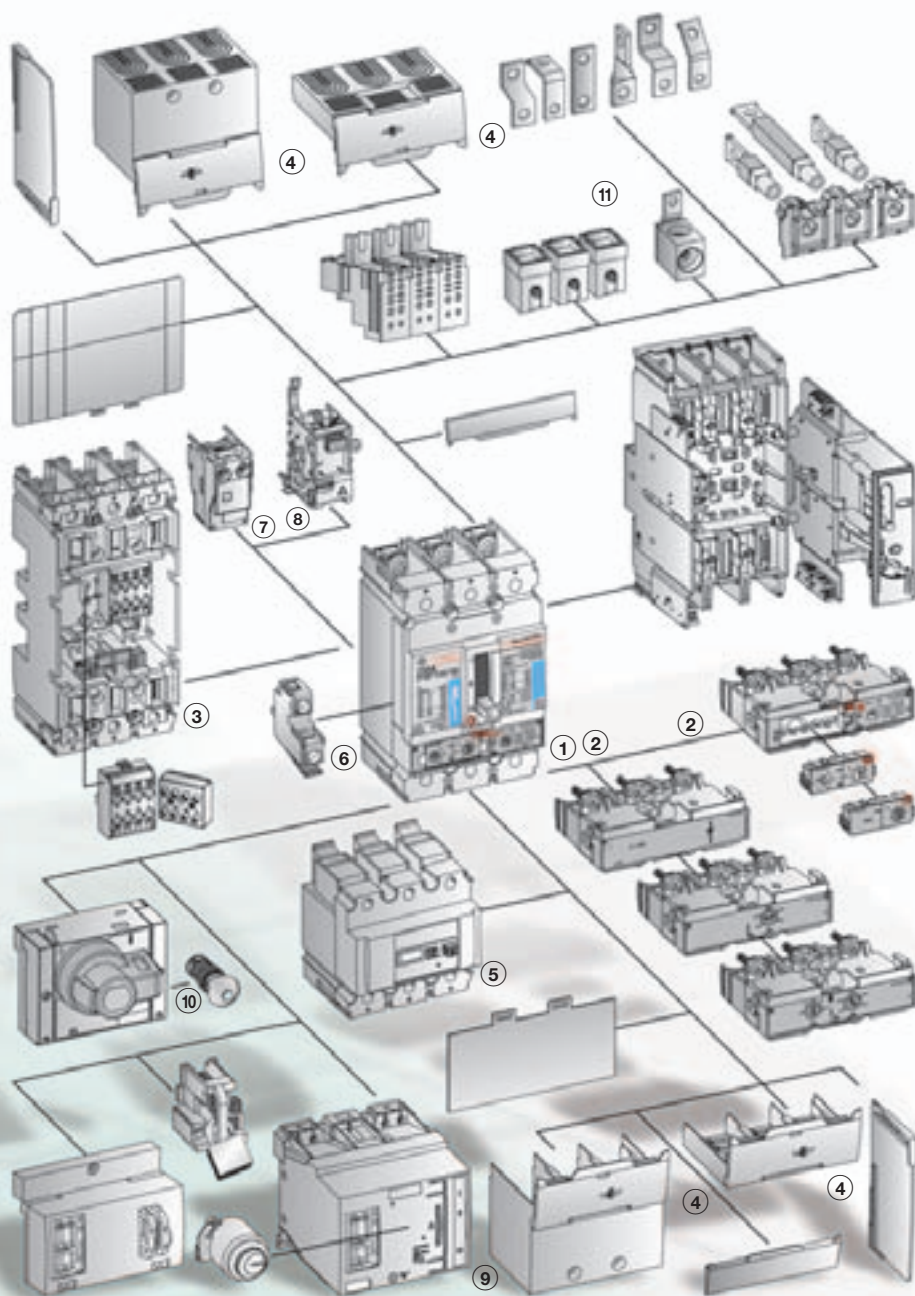


# Record Plus

## Disjoncteurs sous boîtier moulé

### Sélectifs et limiteurs



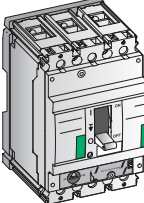
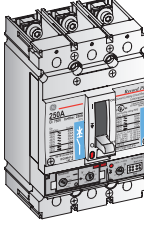
- ① Disjoncteur
- ② Déclencheur
- ③ Système enfichable - jeu complet
- ④ Cache-bornes
- ⑤ Bloc différentiel
- ⑥ Contact auxiliaire
- ⑦ Bobine à émission de courant
- ⑧ Bobine à minimum de tension
- ⑨ Commande électrique
- ⑩ Commande rotative
- ⑪ Accessoires de raccordement

**GE Power Controls**  
[gepowercontrols.com](http://gepowercontrols.com)

GE imagination at work

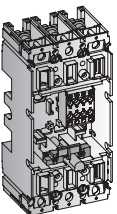


# Record Plus - Guide de choix

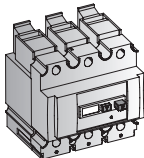
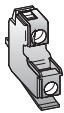

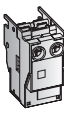

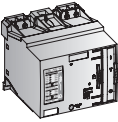
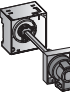

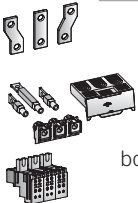
Disjoncteur fixe "appareil complet"			FDE	FDS	FDN	FE160N	FE160H	FE250N	FE250H	FG400N	FG400H	FG630N	FG630H	
			25 kA	36 kA	50 kA	50 kA	80 kA	50 kA	80 kA	50 kA	80 kA	50 kA	80 kA	
<b>Avec déclencheur électro-mécanique</b>														
	50-63 A	LTM	3P3D	433661	432952	430106	435115	434784	-	-	-	-	-	
			4P4P	433709	432964	430137	435226	434895	-	-	-	-	-	-
	64-80 A	LTM	3P3D	433663	432955	430630	431751	431165	-	-	-	-	-	-
			4P4P	433711	432967	430752	431949	431363	-	-	-	-	-	-
	80-100 A	LTM(D)	3P3D	433665	432958	430633	432945	431007	-	-	-	-	-	-
			4P4P	433713	432970	430755	433061	432287	-	-	-	-	-	-
	100-125 A	LTM(D)	3P3D	433667	432961	430636	432953	431021	432962	431393	-	-	-	-
			4P4P	433715	432973	430758	433067	432296	433070	432300	-	-	-	-
	125-160 A	LTM(D)	3P3D	433669	433602	433572	432971	431965	432976	431980	-	-	-	-
			4P4P	433717	433604	433590	433073	432303	433076	432307	-	-	-	-
	160-200 A	LTMD	3P3D	-	-	-	-	-	432979	432076	-	-	-	-
			4P4P	-	-	-	-	-	433079	432311	-	-	-	-
200-250 A	LTMD	3P3D	-	-	-	-	-	432982	432096	-	-	-	-	
		4P4P	-	-	-	-	-	433082	432316	-	-	-	-	
<b>Avec déclencheur électronique</b>														
	63-125 A <sup>(1)</sup>	SMR1	3P3D	-	-	-	431724	431138	-	-	-	-	-	
			4P4D	-	-	-	431922	431336	-	-	-	-	-	
	80-160 A <sup>(1)</sup>	SMR1	3P3D	-	-	-	431727	431141	431730	431144	-	-	-	
			4P4D	-	-	-	431925	431339	431928	431342	-	-	-	
160-250 A <sup>(1)</sup>	SMR1	3P3D	-	-	-	-	-	431733	431147	-	-	-		
		4P4D	-	-	-	-	-	431931	431345	-	-	-		
400A <sup>(2)</sup>	SMR1	3P	-	-	-	-	-	-	-	431455	431032	-		
		4P	-	-	-	-	-	-	-	431536	431106	-		
Calibreur	160-250A		3P3D	-	-	-	-	-	-	435343	-	-	-	
			4P4D	-	-	-	-	-	-	435397	-	-	-	
	250-400A		3P3D	-	-	-	-	-	-	433151	-	-	-	
			4P4D	-	-	-	-	-	-	433187	-	-	-	
630A <sup>(2)</sup>	SMR1	3P	-	-	-	-	-	-	-	-	431461	431038		
		4P	-	-	-	-	-	-	-	-	431539	431132		
Calibreur	250-400A		3P3D	-	-	-	-	-	-	-	-	433154		
			4P4D	-	-	-	-	-	-	-	-	433190		
	400-630 A		3P3D	-	-	-	-	-	-	-	-	433157		
			4P4D	-	-	-	-	-	-	-	-	433193		

(1) calibreur inclu  
(2) calibreur non-inclu

Système enfichable - jeu complet			FDE	FDS	FDN	FE160N	FE160H	FE250N	FE250H	FG400N	FG400H	FG630N	FG630H
	3P			430893					432034			430944	
	4P			430896					432037			431064	



# Record Plus - Guide de choix

Accessoires		FDE	FDS	FDN	FE160N	FE160H	FE250N	FE250H	FG400N	FG400H	FG630N	FG630H
	Bloc différentiel 3P		433370		432138		432141				430860	
	4P		433379		432150		432153				430869	
	montage latéral 3P		431013									
	montage latéral 4P		431022									
Contacts auxiliaires												
	⚡ CA NF gauche	2x	430828	4x	←	430828	→					
	CA NO gauche		430834		←	430834	→					
	⚡ CA NF droite	430831	←		430831	→						
	CA NO droite	430837	←		430837	→						
Contacts de défaut												
	CD NF	1x	430880 (NF/NO)		1x	←	432000	→				
	CD NO		←	432003		→						
	🔔 CD NF déclencheur	1x	←	430815	→							
	CD NO déclencheur	1x	←	430818	→							
	🔔 CD NF bloc diff.	1x	←	430815	→							
	CD NO bloc diff.		←	430818	→							
Bobine à émission de courant												
	220/240Vca	1x	←	430852	→							
	400/440Vca		←	430855	→							
Bobine à minimum de tension												
	220/240Vca	1x	←	430870	→							
	400/440Vca		←	430873	→							
Commande électrique												
	220/250Vca/cc	430938		432064		432829						
	400/440Vca	430920		435812		432811						
Commande rotative												
	directe, gris	430989		432114		432888						
	porte pivotante, gris	430980		432108		432879						
	directe, rouge/jaune	430992		432117		432891						
	porte pivotante, rouge/jaune	430983		432111		432882						
Cache-bornes (courts)												
	3P	430960		432088		432855						
	jeu de 2 pièces 4P	430963		432091		432858						
Accessoires de raccordement												
	épanouisseur	3P	430891		432032		431981					
		4P	430892		432033		431982					
	prises arrières	3P	430889		432028		431701					
		4P	430890		432029		431702					
	borne de répartition	3P	-		880954		-					
		4P	-		880955		-					

## Coffrets thermoplastiques (1) (2)

Remarque: Le Record Plus est toujours à commander séparément.	Coffrets <sup>(3)</sup> VMS	Pour Record Plus types FD	855085 + 2x853027 + 2x853020
		types FE	855087 + 2x853027 + 2x853020
	types FD avec bloc différentiel	855085 + 2x853027 + 2x853020	
	types FE avec bloc différentiel	855087 + 4x853017 + 2x853020	

(1) L'utilisation des cache-bornes courts ou longs est obligatoire pour le disjoncteur. (2) Coffrets pour Record Plus type FG, veuillez nous contacter. (3) Température ambiante de maximum 30° C

# Record Plus - Guide de choix

## Pouvoir de coupure 400/415Vac

		FD	FE160	FE250	FG400	FG630	FK800*	FK1250*	FK1600*	
	400/415VAC									
Limiteur	L	150KA	FD	FE160	FE250	FG400	FG630	FK800	FK1250	-
Coupure supérieure	H	80KA	FD	FE160	FE250	FG400	FG630	FK800	FK1250	FK1600
Normal	N	50KA	FD	FE160	FE250	FG400	FG630	FK800	FK1250	FK1600
Résidentiel	S	36KA	FD							
Efficace	E	25KA	FD							

**Pouvoir de coupure**  
selon la norme EN 60 947-2

\*Limiteurs L FK800 et FK1250 400/415V 100kA

## Courants assignés d'emploi

Déclencheur électro-mécanique				Déclencheur électronique					
FD	LTM	12 à 160 A	(réglage LT)	FE160	SMR1	16 à 160 A	(réglage LT/ST)		
	LTMD	12 à 160 A	(réglage LT)		FE250	SMR1	64 à 250 A	(réglage LT/ST)	
	GTM	20 à 160 A	(réglage LT)			FG400	SMR1	160 à 400 A	(réglage LT/ST)
	MagBreak	3 à 100 A	(réglage ST)				SMR2	160 à 400 A	(réglage LT/ST LTD-STD)
FE160	LTM	20 à 160 A	(réglage LT/ST)	FG630		SMR1	250 à 630 A	(réglage LT/ST)	
	LTMD	80 à 160 A	(réglage LT/ST)		SMR2	250 à 630 A	(réglage LT/ST LTD-STD)		
	GTM	80 à 160 A	(réglage LT/ST)	FK800	SMR1e	320 à 800 A	(réglage LT/ST)		
	MagBreak	3 à 160 A	(réglage ST)		SMR1s	320 à 800 A	(réglage LT/ST LTD/STD)		
FE250	LTMD	100 à 250 A	(réglage LT/ST)		SMR1g	320 à 800 A	(réglage LT/ST/GF LTD/STD/GTD)		
	GTM	125 à 250 A	(réglage LT/ST)		FK1250	SMR1e	500 à 1250 A	(réglage LT/ST)	
	MagBreak	125 à 250 A	(réglage ST)	SMR1s		500 à 1250 A	(réglage LT/ST LTD/STD)		
FK800	LTMD	320 à 800 A	(réglage LT/ST)	SMR1g		500 à 1250 A	(réglage LT/ST/GF LTD/STD/GTD)		
	FK1250	LTMD	800 à 1250 A	(réglage LT/ST)		FK1600	SMR1e	640 à 1600 A	(réglage LT/ST)
FK1600		LTMD	1250 à 1600 A	(réglage LT/ST)	SMR1s		640 à 1600 A	(réglage LT/ST LTD/STD)	
					SMR1g		640 à 1600 A	(réglage LT/ST/GF LTD/STD/GTD)	

- LTM protection des lignes - magnéto-thermique
- LTMD protection des lignes - magnéto-thermique sélective
- GTM pour réseaux alimentés par génératrice - magnéto-thermique
- MagBreak protection des départs-moteurs - magnétique seul

- SMR1, SMR1e protection électronique sélective
- SMR2, SMR1s, SMR1g protection électronique sélective avec fonctionnalité améliorée
- LT protection long-retard (contre les surcharges)
- ST protection court-retard (contre les courts-circuits)
- GF protection défaut de terre
- LTD temporisation long-retard
- STD temporisation court-retard
- GFD temporisation défaut de terre

Nous référons à notre catalogue Record Plus pour la gamme complète et toute information technique. Vous pouvez l'obtenir via notre site internet [www.gepowercontrols.com](http://www.gepowercontrols.com)

GE imagination at work

