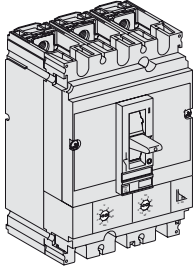


# NR100F à NR630F : appareil complet ou à composer FPAV

## Compact NR100/160/250F : appareil complet

Équipé de déclencheur magnétothermique standard TM-D

EZ1284

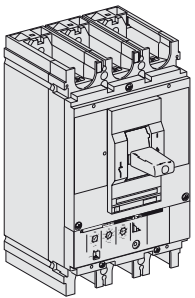


Compact NR100F (25 kA à 380/415 V)			
Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d
TM16D	29069	29139	29199
TM25D	29068	29138	29198
TM32D	29067	29137	29197
TM40D	29066	29136	29196
TM50D	29065	29135	29195
TM63D	29064	29134	29194
TM80D	29063	29133	29193
TM100D	29062	29132	29192
Compact NR160F (25 kA à 380/415 V)			
Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d
TM80D	30763	30753	30758
TM100D	30762	30752	30757
TM125D	30761	30751	30756
TM160D	30760	30750	30755
Compact NR250F (25 kA à 380/415 V)			
Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d
TM125D	31763	31768	31778
TM160D	31762	31767	31777
TM200D	31761	31766	31776
TM250D	31760	31765	31775

## Compact NR400/630F : appareil complet

Équipé de déclencheur électronique STR23SE

DB101985

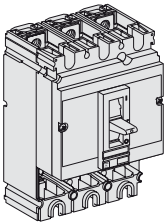


Compact NR400F (36 kA à 380/415 V)	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d + N/2
Compact NR630F (36 kA à 380/415 V)	32740	32741
	32940	32941

## Compact NR100 à NR630F : appareil à composer

Bloc de coupure

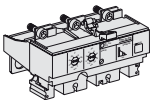
DB101986



	3P	4P
NR100F	29001	29002
NR160F	30401	30402
NR250F	31401	31412
NR400F	32873	32874
NR630F	32891	32892

+ Déclencheur

DB101989



Protection standard : déclencheur TM-D pour NR100-NR250				
Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	4P 3d + N/2
TM16D	29035	29045	29055	
TM25D	29034	29044	29054	
TM32D	29037	29047	29057	
TM40D	29033	29043	29053	
TM50D	29036	29046	29056	
TM63D	29032	29042	29052	
TM80D <sup>(1)</sup>	29031	29041	29051	29061
TM100D <sup>(1)</sup>	29030	29040	29050	29060
TM80D <sup>(2)</sup>	30433	30443	30453	30463
TM100D <sup>(2)</sup>	30432	30442	30452	30462
TM125D	30431	30441	30451	30461
TM160D <sup>(3)</sup>	30430	30440	30450	30460
TM160D <sup>(4)</sup>	31432	31442	31452	31462
TM200D	31431	31441	31451	31461
TM250D	31430	31440	31450	31460

(1) Pour NR100.

(2) Pour NR160/250.

(3) Pour NR160.

(4) Pour NR250.

# NR100F à NR630F : appareil à composer FPAV

## Compact NR100 à NR630F : appareil à composer + déclencheur (suite)

### + Déclencheur (suite)

#### Protection standard : déclencheur électronique pour NR100-NR250

Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d + N/2	pour NR400-NR630 Calibre (U ≤ 525 V)	3P, 4P 3d, 4d, 3d + N/2
STR22SE - 40 A	29072	29082	STR23SE	32420
STR22SE - 80 A <sup>(1)</sup>	30471	30481	STR53UE F	32424
STR22SE - 100 A	29070	29080	STR53UE FTI	32425
STR22SE - 160 A	30470	30480	STR53UE FI	32426
STR22SE - 250 A	31470	31480	STR53UE FTI <sup>(2)</sup>	32429

#### Protection standard avec neutre surchargé : déclencheur électronique SE OSN pour NR100-NR250

Calibre	3P 3d	4P 3d, 3d + 1,6N	pour NR400-NR630 Calibre (U ≤ 525 V)	4P 3d, 3d + 1,6N
STR22SE OSN 160 A - 3 x φ 100 A <sup>(1)</sup>		30466	STR23SE OSN	32443
STR22SE OSN 250 A - 3 x φ 160 A <sup>(3)</sup>		31481		

#### Protection type G : déclencheur TM-G pour NR100-NR250

Calibre	3P 3d	4P 4d
TM16G	29155	29165
TM25G	29154	29164
TM40G	29153	29163
TM63G	29152	29162

#### Protection type G : déclencheur électronique GE pour NR100-NR250

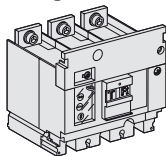
Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d + N/2
STR22GE - 40 A	29076	29086
STR22GE - 100 A	29075	29085
STR22GE - 160 A	30475	30485
STR22GE - 250 A	31475	31485

#### Options STR53UE

Filerie COM		32441
Filerie ZSI		32442

### + Vigi module

DB101981

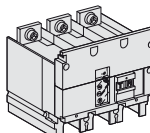


Pour NR100-250		3P	4P
Type ME	Pour NR100/160	29212	29213
Type MH	Pour NR100/160 (220 à 440 V)	29210	29211
	Pour NR250 (220 à 440 V)	31535	31536
	Pour NR100/160 (440 à 550 V)	29215	29216
	Pour NR250 (440 à 550 V)	31533	31534

Adaptation pour un Vigi 4P sur un disjoncteur 3P

Pour NR400-630		3P	4P
Type MB	200 à 440 V	32455	32456
	440 à 550 V	32453	32454
Adaptation pour un Vigi 4P sur un disjoncteur 3P			32457

DB101957



## TC extérieurs pour "défaut-terre" T (NR400/NR630)

E28398



#### Pour protection terre (T) du STR53UE FTI

Installation sur le conducteur de neutre du départ protégé à l'extérieur du disjoncteur		
400 A		36952
630 A		32440










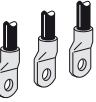
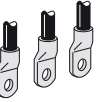









(1) Pour NR160/250.

(2) Pour TC neutre externe : permet la connexion d'un TC neutre externe pour disjoncteur 3P équipé de protection terre (T).

(3) Pour NR250.


# Accessoires

## Compact NR100 à 630

Accessoires de raccordement (Cu ou Al)			NR100-250F	NR400-630F
<b>Prises arrière</b>				
E118579		2 courtes	29235	32475
		2 longues	29236	32476
<b>Bornes</b>				
E118572		Encliquetable, pour câble de : 1.5 à 95 mm <sup>2</sup> ; ≤ 160 A	Lot de 3	29242
			Lot de 4	29243
		25 à 95 mm <sup>2</sup> ; ≤ 250 A	Lot de 3	29227
			Lot de 4	29228
E118598		120 à 185 mm <sup>2</sup> ; ≤ 250 A	Lot de 3	29259
			Lot de 4	29260
E118598		Prise de tension pour borne 185 mm <sup>2</sup>	Lot de 2	29348
		Agrafe pour borne	Lot de 10	29241
E22040		Bornes de répartition pour 6 câbles de 1,5 à 35 mm <sup>2</sup> avec séparateur de phases	Lot de 3	29248
			Lot de 4	29249
E22041		Pour 1 câble de 35 à 300 mm <sup>2</sup>	Lot de 3	
			Lot de 4	32479
E22041		Pour 2 câble de 35 à 240 mm <sup>2</sup>	Lot de 3	32480
			Lot de 4	32481
E22041		Prise de tension pour borne	Lot de 4	32482
			Lot de 2	29348
<b>Cosses pour câbles cuivre</b>				
E118602		Pour câble 120 mm <sup>2</sup> pour NR100-250F, 240 mm <sup>2</sup> pour NR400-630F	Lot de 3	29252
			Lot de 4	29256
		Pour câble 150 mm <sup>2</sup> pour NR100-250F, 300 mm <sup>2</sup> pour NR400-630F	Lot de 3	29253
			Lot de 4	29257
E118602		Pour câble 185 mm <sup>2</sup>	Lot de 3	29254
			Lot de 4	29258
Livré avec 2 (ou 3) séparateurs de phases				
<b>Cosses pour câbles aluminium</b>				
E33008		Pour câble 150 mm <sup>2</sup> pour NR100-250F, 240 mm <sup>2</sup> pour NR400-630F	Lot de 3	29504
			Lot de 4	29505
		Pour câble 185 mm <sup>2</sup> pour NR100-250F, 300 mm <sup>2</sup> pour NR400-630F	Lot de 3	29506
			Lot de 4	29507
Livré avec 2 (ou 3) séparateurs de phases				
<b>Plages</b>				
E118600		Plages-équerres	Lot de 3	29261
			Lot de 4	29262
E118601		Plages-prolongateurs (NR100/250F) / Plages sur chant (NR400/630F)	Lot de 3	29263
			Lot de 4	29264
E118609		Epanouisseur 45 mm	3P	31563
			4P	31564
		52.5 mm	3P	
			4P	32490
E118609		70 mm	3P	32492
			4P	32493
Livré avec 2 (ou 3) séparateurs de phases				
<b>Cache-borne</b>				
E118613		Courts (1 paire)	3 P	29321
			4 P	29322
E118606		Longs (1 paire)	3 P	29323
			4 P	29324
E118606		Longs pour épanouisseur, pas de 52,5 mm	3 P	32582
		(1 paire, livrés avec plaque isolante)	4 P	32583
E118606		Séparateur de phases	Lot de 6	29329
				32570

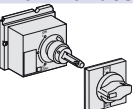
Auxiliaires électriques		NR100 à 630 F	
-------------------------	--	---------------	--

<b>Contact auxiliaire (inverseur)</b>			
	OF ou SD ou SDE ou SDV		29450
	OF ou SD ou SDE ou SDV bas niveau		29452
	Adaptateur SDE pour déclencheur TM (pour NR100F à NR250F)		29451

<b>Déclencheurs voltmétriques</b>				
	CA	Tension	MX	MN
		24 V 50/60 Hz	29384	29404
		48 V 50/60 Hz	29385	29405
		110-130 V 50/60 Hz	29386	29406
		220-240 V 50/60 Hz et 208-277 V 60 Hz	29387	29407
	CC	380-415 V 50 Hz et 440-480 V 60 Hz	29388	29408
		Tension	MX	MN
		12 V	29382	29402
		24 V	29390	29410
		30 V	29391	29411
	48 V	29392	29412	
	60 V	29383	29403	
	125 V	29393	29413	
	250 V	29394	29414	

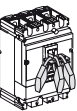
Commandes rotatives		NR100-250F	NR400-630F
---------------------	--	------------	------------

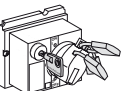
<b>Commandes rotatives directes</b>			
	Commande standard à poignée noire	29337	32597
	Commande à poignée rouge + plastron jaune	29339	32599

<b>Commandes rotatives prolongées</b>			
	Commande rotative prolongée standard	29338	32598
	Commande à poignée rouge + plastron jaune	29340	32600


<b>Accessoires</b>				
	Contact de signalisation	1 avancé à l'ouverture	29345	32605
		2 avancés à la fermeture	29346	29346
	Accessoire de câblage pour CAF		29336	

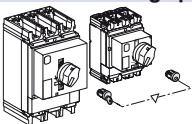
Verrouillage		NR100-250F	NR400-630F
--------------	--	------------	------------

<b>Verrouillage du maneton pour 1 à 3 cadenas</b>			
	Par dispositif amovible	29370	29370
	Par dispositif fixe	29371	32631

<b>Verrouillage de la commande rotative</b>			
	Dispositif d'adaptation de serrure (serrure non fournie)	29344	32604
	Serrure (dispositif d'adaptation non fourni)	Ronis 1351B.500	41940
		Profalux KS5 B24 D4Z	42888

Interverrouillage		NR100-250F	NR400-630F
-------------------	--	------------	------------

<b>Interverrouillage mécanique pour disjoncteur</b>			
	A commande à maneton	29354	32614
	A commande rotative	29369	32621

<b>Interverrouillage par clé (2 serrures / 1 clé) pour commandes rotatives</b>				
	Dispositif d'adaptation de serrure (serrure non fournie)	(1)	29344	32604
	1 lot de 2 serrures	Ronis 1351B.500	41950	41950
	(1 seule clé, dispositif d'adaptation non fourni)	Profalux KS5 B24 D4Z	42878	42878

(1) Pour un seul appareil.

Accessoires d'installation		NR100-250F	NR400-630F
----------------------------	--	------------	------------

<b>Cadre de face avant</b>			
	Commande à maneton	29315	32556
	Commande rotative, sas, IP40	29317	32558