



Compact NSA160N sur rail symétrique



Compact NS250H



Compact NS630L

disjoncteurs Compact

nombre de pôles

caractéristiques électriques selon CEI 947-2 et EN 60947-2

courant assigné (A)	In	40 °C
tension assignée d'isolement (V)	Ui	
tension ass. de tenue aux chocs (kV)	Uimp	
tension assignée d'emploi (V)	Ue	CA 50/60 Hz CC

pouvoir de coupure ultime (kA eff)	Icu	CA 50/60 Hz	220/240 V
			380/415 V
			440 V
			500 V
			525 V
			690 V
		CC	250 V (1 pôle)
			500 V (2 pôles série)
pouvoir de coupure de service	Ics	(% Icu)	
catégorie d'emploi			
aptitude au sectionnement			
endurance (cycles F-O)		mécanique	
		électrique	440 V - In/2 440 V - In

caractéristiques électriques selon Nema AB1

pouvoir de coupure (kA)	240 V
	480 V
	600 V

protection (voir pages suivantes)

protection contre les surintensités (A)		déclencheur interchangeable
	Ir	courant de réglage
protection différentielle		dispositif additionnel Vigi
		relais Vigirex

installation et raccordement

fixe prises avant
fixe prises arrière
débrochable sur socle
débrochable sur châssis

auxiliaires de signalisation et mesure

contacts auxiliaires
fonctions associées aux déclencheurs électroniques
indicateur de présence de tension
bloc transformateur de courant
bloc ampèremètre
bloc surveillance d'isolement

auxiliaires de commande

déclencheurs auxiliaires
télécommande
commandes rotatives (directe, prolongée)
inverseur de source manuel/automatique

accessoires d'installation et de raccordement

bornes
plages et épanouisseurs
cache-bornes et séparateurs de phases
cadres de face avant
kit d'isolement pour U ≥ 600 V et Icc ≥ 75 kA

dimensions et masses

dimensions L x H x P (mm)	2 - 3 pôles fixe PAV
	4 pôles fixe PAV
masse (kg)	3 pôles fixe PAV
	4 pôles fixe PAV

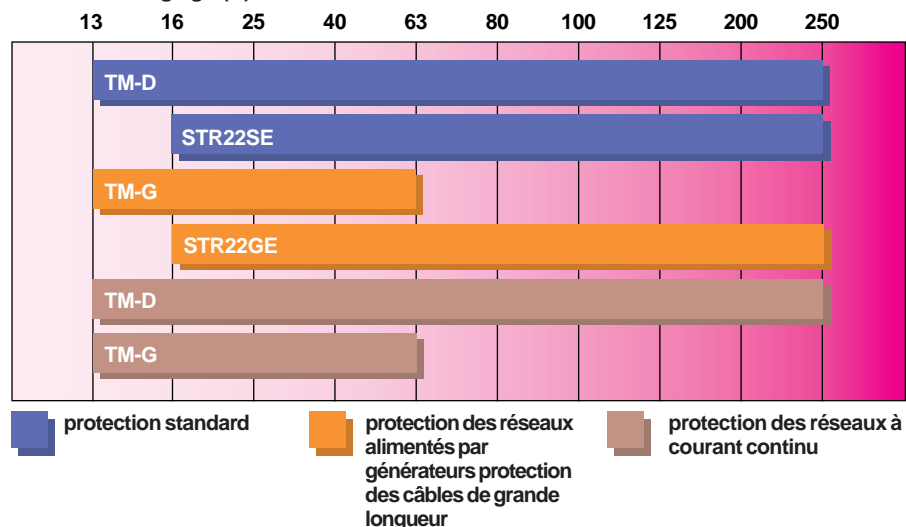
(\*) 2P en type N seulement.  
(\*\*) tension d'emploi jusqu'à 500 V.  
(1) Obligation d'utiliser le kit d'isolement pour U ≥ 600 V et Icc ≥ 75 kA.  
(2) PdC de 75 kA par utilisation d'un NS400L avec TC 250 A.  
(3) PdC de 60 kA par utilisation d'un C801L avec TC 630 A.  
(4) PdC de 75 kA par utilisation d'un NS400L avec TC 150 A.



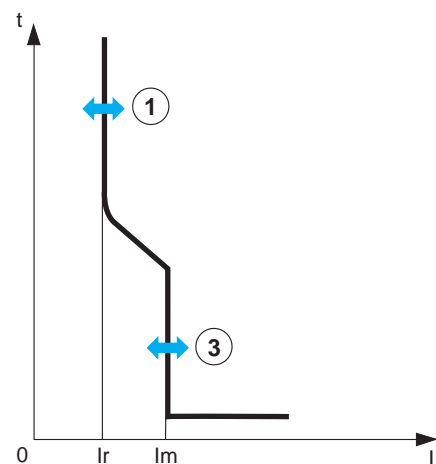
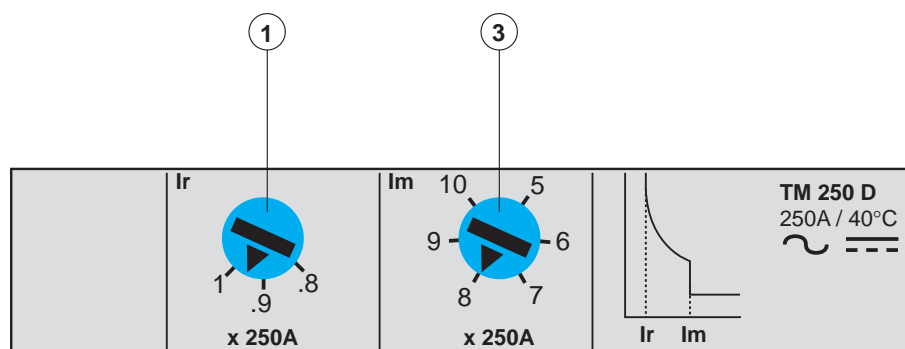
# Déclencheurs TM-D, TM-G, STR22SE/GE Pour Compact NS100 à NS250

Les Compact NS100 à NS250 peuvent être équipés de déclencheurs magnétothermiques TM ou de déclencheurs électroniques STR22SE. Chaque déclencheur se monte indifféremment sur tous les appareils, NS100, NS160 et NS250, de type N, H ou L (à l'exception des déclencheurs de calibre 160 A). Un détrompage mécanique empêche le montage d'un déclencheur sur un disjoncteur de calibre inférieur.

Courants de réglage (A)



## Déclencheurs magnétothermiques TM



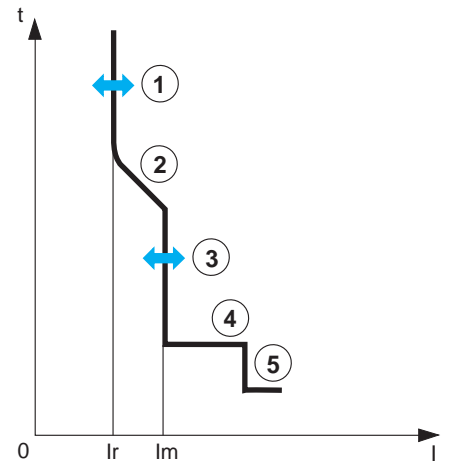
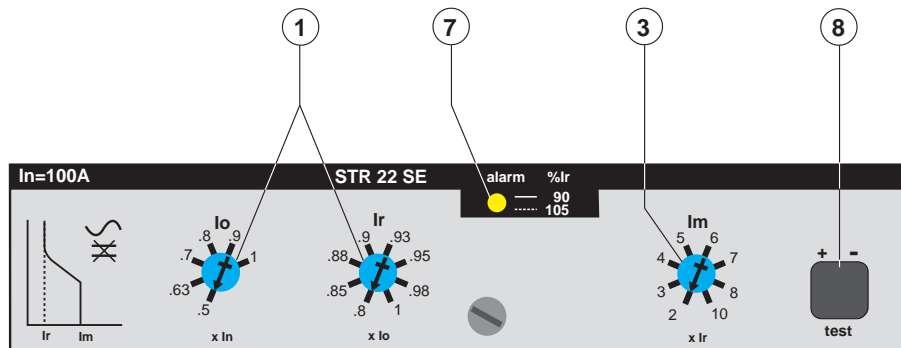
### Protections

■ Protection contre les surcharges par dispositif thermique à seuil réglable ①.

■ Protection contre les courts-circuits par dispositif magnétique à seuil fixe ou réglable selon les calibres ③.

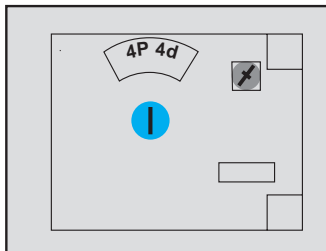
déclencheurs pour Compact NS100 à NS250			TM16D à TM 250D										TM16G à TM63G			
calibres (A)	In	40 °C	16	25	40	63	80	100	125	160	200	250	16	25	40	63
pour disjoncteur	Compact NS100 N/H/L		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■
	Compact NS125 E		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■
	Compact NS160 N/H/L		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■
	Compact NS250 N/H/L		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
protection contre les surcharges (thermique)			réglable 0,8 à 1 x In										réglable 0,8 à 1 x In			
seuil de déclenchement (A)			sans protection										sans protection			
protection du neutre (A)	4P 3d															
	4P 3d + Nr						56	56	63	0,5 x Ir						
	4P 4d		1 x Ir										1 x Ir			
protection contre les courts-circuits (magnétique)			fixe										fixe			
seuil de déclenchement (A)			réglable										réglable			
			5 à 10 x In										5 à 10 x In			
			NS100	190	300	500	500	630	800				63	80	80	125
			NS160/250	190	300	500	500	1000	1250	1250	1250		63	80	80	125

## Déclencheurs électroniques STR22SE/GE



### Protections

- Protection long retard LR contre les surcharges à seuil Ir réglable ①, basée sur la valeur efficace vraie du courant selon CEI 947-2, annexe F.
- Protection court retard CR contre les courts-circuits :
  - à seuil Im réglable ③
  - à temporisation fixe ④.
- Protection instantanée INST contre les courts-circuits, à seuil fixe ⑤.



- Sur disjoncteurs tétrapolaires, réglage de la protection du neutre par commutateur à 3 positions : 4P 3d, 4P 3d Nr, 4P 4d.
- Exemple de réglage :** voir ci-dessous.

#### déclencheurs pour Compact NS100 à NS250

calibres (A)	In	20 à 70 °C (*)	STR22SE				STR22GE			
pour disjoncteur		Compact NS100 N/H/L	■	■			■	■		
		Compact NS160 N/H/L	■	■	■		■	■	■	
		Compact NS250 N/H/L		■		■		■		■

#### protection contre les surcharges (long retard)

seuil de déclenchement (A)	Ir	réglable (48 crans) 0,4...1 x In	réglable (48 crans) 0,4...1 x In
temps de déclenchement (s)	à 1,5 x Ir	120...180	12...15
(mini...maxi)	à 6 x Ir	5...7,5	-
	à 7,2 x Ir	3,2...5,0	-
protection du neutre	4P 4d	1 x Ir	-
réglable	4P 3d N/2	0,5 x Ir	-
	4P 3d	sans protection	-

#### protection contre les courts-circuits (court retard)

seuil de déclenchement (A)	Im	réglable (8 crans) 2...10 x Ir	réglable (8 crans) 2...10 x Ir
	précision	± 15 %	± 15 %
temporisation (ms)	temps de surintensité sans déclenchement	fixe ≤ 40	fixe ≤ 40
	temps total de coupure	≤ 60	≤ 60

#### protection contre les courts-circuits (instantanée)

seuil de déclenchement (A)	Im	fixe ≥ 11 x In	fixe ≥ 11 x In
----------------------------	----	-------------------	-------------------

(\*) En cas d'utilisation à température élevée du STR22SE ou du STR22GE 250 A, le réglage utilisé doit tenir compte des limites thermiques du disjoncteur : le réglage de la protection contre les surcharges ne peut excéder 0,95 à 60 °C et 0,90 à 70 °C.

### Autres fonctions

#### Signalisation

- Indication de charge par diode électroluminescente en face avant ⑦ :
- allumée : 90 % du seuil de réglage Ir
  - clignotante : > 105 % du seuil de réglage Ir.

#### Test

Prise de test en face avant ⑧, permettant de connecter un boîtier de test (voir [page B49](#)) pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

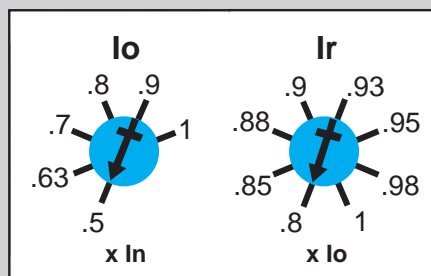
### Exemple de réglage

#### Exemple de réglage

Quel est le seuil de protection contre les surcharges d'un Compact NS250 équipé d'un déclencheur STR22SE calibre 160 A réglé à Io = 0,5 et Ir = 0,8 ?

Réponse :

seuil = 160 x 0,5 x 0,8 = 64 A.



$$160 \times 0,5 \times 0,8 = 64 \text{ A}$$

Références : pages B54 à B61.

Courbes de déclenchement : pages K(2).

### Protection différentielle



Vigicomact NS250N

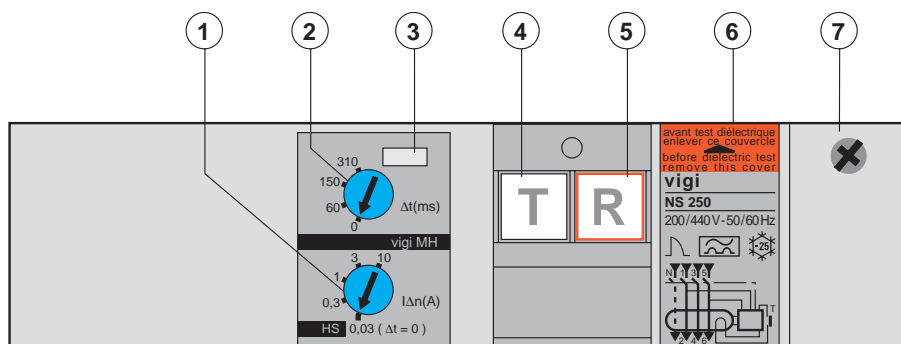
**Disjoncteurs différentiels Vigicomact**  
Pour disjoncteurs Compact NS100 à NS630.  
La protection différentielle est obtenue par montage d'un **dispositif différentiel résiduel Vigì** directement aux bornes de l'appareil. Après adjonction du Vigì, toutes les caractéristiques suivantes du disjoncteur sont conservées :

- conformité aux normes
- degrés de protection, isolation de classe II en face avant

- sectionnement à coupure pleinement apparente
- caractéristiques électriques
- caractéristiques des déclencheurs
- modes d'installation et raccordement
- accessoires de signalisation, mesure et commande
- accessoires d'installation et de raccordement.

dimensions et masses	NS100 - NS160	NS250	NS400 - NS630
dimensions	3 pôles	105 x 236 x 86	135 x 355 x 110
L x H x P (mm)	4 pôles	140 x 236 x 86	180 x 355 x 110
masse (kg)	3 pôles	2,5	2,8
	4 pôles	3,2	3,4
			8,8
			10,8

### Dispositifs différentiels résiduels Vigì



- 1 Réglage de la sensibilité
- 2 Réglage de la temporisation (permettant de rendre la protection différentielle sélective)
- 3 Plombage condamnant l'accès aux réglages
- 4 Bouton de test permettant de vérifier régulièrement le déclenchement en simulant un défaut différentiel
- 5 Bouton-poussoir de réarmement (nécessaire après déclenchement sur défaut différentiel)
- 6 Plaque de firme
- 7 Logement pour contact auxiliaire SDV

#### Conformité aux normes :

- CEI 947-2 annexe B
- décret du 14 novembre 1988
- CEI 255-4 et CEI 801-2 à 5 : protection contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères, coups de foudre, commutations d'appareils sur le réseau, décharges électrostatiques, ondes radioélectriques
- CEI 755 : classe A. Insensibilité aux composantes continues jusqu'à 6 mA
- fonctionnement jusqu'à - 25 °C, suivant norme VDE 664.

#### Signalisation à distance

Les Vigì peuvent recevoir un contact auxiliaire pour signalisation à distance du déclenchement sur défaut différentiel SDV (voir [page B42](#)).

#### Alimentation

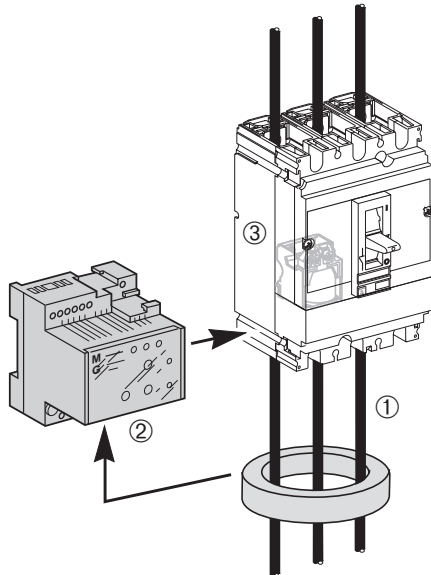
Les Vigì sont alimentés par la tension du réseau protégé. Ils ne nécessitent donc pas d'alimentation extérieure. Ils fonctionnent même en présence de tension entre deux phases seulement.

dispositifs différentiels résiduels		Vigì MH	Vigì MB
nombre de pôles		3, 4 (*)	3, 4 (*)
pour Compact			
	NS100 N/H/L	■	
	NS125 E	■	
	NS160 N/H/L	■	
	NS250 N/H/L	■	
	NS400 N/H/L		■
	NS630 N/H/L		■
caractéristiques de la protection différentielle			
sensibilité $I_{\Delta n}$ (A)		réglable 0,03 - 0,3 - 1 - 3 - 10	réglable 0,3 - 1 - 3 - 10 - 30
temporisation (ms)	retard intentionnel	réglable 0	réglable 0
		60(**)	60
		150(**)	150
		310(**)	310
	temps total de coupure	< 40	< 40
		< 140	< 140
		< 300	< 300
		< 800	< 800
tension nominale (V)	CA 50/60 Hz	200...440 - 440...550	200...440 - 440...550

(\*) Les blocs Vigì 3P s'adaptent également sur les disjoncteurs 2P.

(\*\*) Quel que soit le cran de temporisation, si la sensibilité est réglée à 30 mA, aucun retard n'est appliqué.

## Association disjoncteur Compact + relais différentiel Vigirex



- ① Tore de mesure du courant différentiel résiduel.  
 ② Relais Vigirex de détection des défauts différentiels.  
 ③ Déclencheur auxiliaire MN ou MX pour déclenchement sur défaut différentiel.

Solution applicable pour tous les disjoncteurs de la gamme Compact (NS, C, CM).

Pour les Compact NS100 à NS630 les relais Vigirex permettent d'ajouter la protection différentielle lorsque :

- des valeurs particulières du seuil de déclenchement ou de temporisation sont nécessaires
- les contraintes d'installation sont importantes (disjoncteur déjà installé et raccordé, etc).

### Caractéristiques des relais Vigirex

Dispositifs différentiels résiduels à tore séparé :

- sensibilité réglable de 30 mA à 250 A
- temporisation à 8 crans (0 à 1 s)
- tores fermés (ø 46 à 110 mm)
- options :
  - ☐ signalisation de déclenchement par contact à sécurité positive
  - ☐ signalisation lumineuse et contact de préalarme (seuil :  $0,5 \times I_{\Delta n}$ )
  - ☐ réseau 400 Hz, etc.

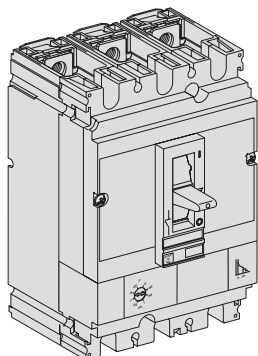
### Conformité aux normes :

- CEI 947-2 annexe B
- décret du 14 novembre 1988
- CEI 255-4 et CEI 801-2 à 5 : protection contre les déclenchements intempestifs dus aux surtensions passagères, coups de foudre, commutations d'appareils sur le réseau, décharges électrostatiques, ondes radioélectriques
- CEI 755 : classe A. Insensibilité aux composantes continues jusqu'à 6 mA
- fonctionnement jusqu'à - 25 °C, suivant norme VDE 664.

# Compact et Vigicompact NS100N/H/L

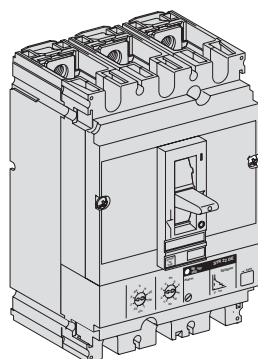
## Disjoncteurs et accessoires

### Appareil complet Compact NS100N/H/L équipé de déclencheur magnétothermique TM-D



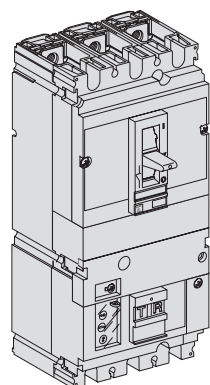
		calibre	2P 2d	3P 3d	4P 3d	4P 4d	4P 3d+Nr
Compact NS100N	FPAV	TM16D	29625	29635	29645	29655	
		TM25D	29624	29634	29644	29654	
		TM40D	29623	29633	29643	29653	
		TM63D	29622	29632	29642	29652	
		TM80D	29621	29631	29641	29651	29661
		TM100D	29620	29630	29640	29650	29660
Compact NS100H	FPAV	TM16D		29675	29685	29695	
		TM25D		29674	29684	29694	
		TM40D		29673	29683	29693	
		TM63D		29672	29682	29692	
		TM80D		29671	29681	29691	29701
		TM100D		29670	29680	29690	29700
Compact NS100L	FPAV	TM16D		29715	29725	29735	
		TM25D		29714	29724	29734	
		TM40D		29713	29723	29733	
		TM63D		29712	29722	29732	
		TM80D		29711	29721	29731	29741
		TM100D		29710	29720	29730	29740

### Compact NS100N/H/L équipé de déclencheur électronique STR22SE



		calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+Nr
Compact NS100N	FPAV	40	29772	29782
		100	29770	29780
Compact NS100H	FPAV	40	29792	29802
		100	29790	29800
Compact NS100L	FPAV	40	29812	29822
		100	29810	29820

### Vigicompact NS100N/H/L MH



avec déclencheur TM-D		calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	4P 3d+Nr
Vigicompact NS100N <sup>(1)</sup>	FPAV	TM16D	29935	29945	29955	
		TM25D	29934	29944	29954	
		TM40D	29933	29943	29953	
		TM63D	29932	29942	29952	
		TM80D	29931	29941	29951	29961
		TM100D	29930	29940	29950	29960
Vigicompact NS100H/L <sup>(2)</sup>			■	■	■	■
avec déclencheur STR22SE		calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+Nr		
Vigicompact NS100N <sup>(1)</sup>	FPAV	40	29972	29982		
		100	29970	29980		
Vigicompact NS100H/L <sup>(2)</sup>			■	■		

(1) Tension d'alimentation du Vigi : 200 / 440 V.

(2) L'appareil existe seulement sous forme de références séparées (page de droite).

**Caractéristiques des disjoncteurs :**

pages B14 et K(2).

**Caractéristiques des déclencheurs :**

page B18.

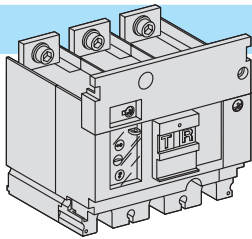
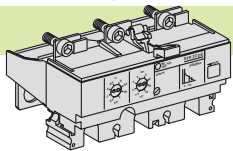
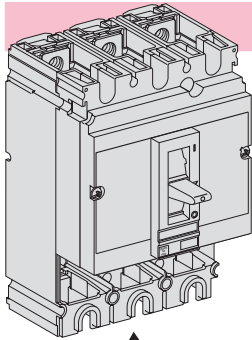
**Caractéristiques des auxiliaires  
et accessoires :** pages B38 à B51.

**Installation :** page B143.

**Etude d'une installation :** pages K(1).



## Appareil composé de :



## bloc de coupure

Compact NS100N	FPAV	29000	29003	29008
Compact NS100H	FPAV		29004	29009
Compact NS100L	FPAV		29005	29010

## + déclencheur

TM16D	29025	29035	29045	29055	
TM25D	29024	29034	29044	29054	
TM40D	29023	29033	29043	29053	
TM63D	29022	29032	29042	29052	
TM80D	29021	29031	29041	29051	29061
TM100D	29020	29030	29040	29050	29060

40		29072	29082	
100		29070	29080	

40		29076	29086	
100		29075	29085	

TM16G	29145	29155		29165	
TM25G	29144	29154		29164	
TM40G	29143	29153		29163	
TM63G	29142	29152		29162	

40		29173			
50		29172			
80		29171			
100		29170			

MA2,5		29125			
MA6,3		29124			
MA12,5		29123			
MA25		29122			
MA50		29121			
MA100		29120	29130		

## + bloc Vigi

			3P	4P
bloc Vigi	type MH	200 - 440V	29210	29211
		440 - 550V	29215	29216

## Installation et raccordement

			3P composé de		4P composé de
	<b>appareil PAR</b> = appareil PAV + kit PAR	kit PAR courtes		29237 = 3 x 29235	8 PAR courtes 29238 = 4 x 29235
		kit PAR mixtes	4 PAR courtes 2 PAR longues	29239 = 2 x 29235 + 1 x 29236	4 PAR courtes 4 PAR longues 29240 = 2 x 29235 = 2 x 29236
	<b>appareil débrosable sur socle</b> = appareil PAV + kit de débrosage sur socle	kit débros. sur socle pour Compact	socle 3P percuteur 2 cache-bornes courts 3P 3 jeux de broches	29289 = 1 x 29266 + 1 x 29270 + 1 x 29321 + 3 x 29268	socle 4P percuteur 2 cache-bornes courts 4P 4 jeux de broches 29290 = 1 x 29267 + 1 x 29270 + 1 x 29322 + 4 x 29268
		kit débros. sur socle pour Vigicompact	socle 3P percuteur 2 cache-bornes courts 3P 3 jeux de broches	29291 = 1 x 29266 + 1 x 29270 + 1 x 29321 + 3 x 29269	socle 4P percuteur 2 cache-bornes courts 4P 4 jeux de broches 29292 = 1 x 29267 + 1 x 29270 + 1 x 29322 + 4 x 29269
	<b>appareil débrosable sur châssis</b> = appareil PAV + kit de débrosage sur châssis	kit débros. sur châssis pour Compact	kit débros. socle 3P partie fixe du châssis partie mobile du châssis	29299 = 1 x 29289 + 1 x 29282 + 1 x 29283	kit débros. socle 4P partie fixe du châssis partie mobile du châssis 29300 = 1 x 29290 + 1 x 29282 + 1 x 29283
		kit débros. sur châssis pour Vigicompact	kit débros. socle 3P partie fixe du châssis partie mobile du châssis	29301 = 1 x 29291 + 1 x 29282 + 1 x 29283	kit débros. socle 4P partie fixe du châssis partie mobile du châssis 29302 = 1 x 29292 + 1 x 29282 + 1 x 29283



# Compact NS100/250

## Auxiliaires et accessoires

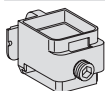
### Accessoires de raccordement

#### prises arrière

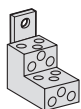


2 courtes	<b>29235</b>
2 longues	<b>29236</b>

#### bornes pour câbles Cu ou Al



clipsables, pour câble de 1,5 à 95 <sup>mm²</sup> ; ≤ 160 A	lot de 3	<b>29242</b>
	lot de 4	<b>29243</b>
185 <sup>mm²</sup> ; ≤ 250 A	lot de 3	<b>29259</b>
	lot de 4	<b>29260</b>



agrafes pour bornes	lot de 10	<b>29241</b>
bornes de répartition pour 6 câbles de 35 <sup>mm²</sup> avec séparateurs de phases	lot de 3	<b>29248</b>
	lot de 4	<b>29249</b>

#### plages pour câbles Cu ou Al



plages-équerres	lot de 3	<b>29261</b>
	lot de 4	<b>29262</b>



plages-prolongateurs	lot de 3	<b>29263</b>
	lot de 4	<b>29264</b>



épanouisseur	3P	<b>31563</b>
	4P	<b>31564</b>

#### bornier "Polybloc" (pour câbles nus)



160 A (40 °C) 6 câbles S ≤ 10 <sup>mm²</sup>	<b>7100</b>
250 A (40 °C) 9 câbles S ≤ 10 <sup>mm²</sup>	<b>7101</b>

#### cosses pour câble Cu\*



pour câble 120 <sup>mm²</sup>	lot de 3	<b>29252</b>
	lot de 4	<b>29256</b>
pour câble 150 <sup>mm²</sup>	lot de 3	<b>29253</b>
	lot de 4	<b>29257</b>
pour câble 185 <sup>mm²</sup>	lot de 3	<b>29254</b>
	lot de 4	<b>29258</b>

#### cosses pour câble alu\*

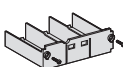
pour câble 150 <sup>mm²</sup>	lot de 3	<b>29504</b>
	lot de 4	<b>29505</b>
pour câble 185 <sup>mm²</sup>	lot de 3	<b>29506</b>
	lot de 4	<b>29507</b>

\* livrées avec 2 (ou 3) séparateurs de phases

#### cache-bornes



courts (1 paire)	3 P	<b>29321</b>
	4 P	<b>29322</b>



longs (1 paire)	3 P	<b>29323</b>
	4 P	<b>29324</b>

#### séparateurs de phases



jeu de 6	<b>29329</b>
----------	--------------

#### écran isolant arrière

1 paire	3 P	<b>29330</b>
	4 P	<b>29331</b>

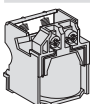
### Auxiliaires électriques - test

#### contacts auxiliaires (inverseurs)



OF, SD, SDE ou SDV	<b>29450</b>
OF, SD, SDE ou SDV bas niveau	<b>29452</b>
adaptateur SDE pour déclencheur TM ou MA	<b>29451</b>
OF, SD, SDE communicants pour fonctionnement avec Digipact	<b>29453</b>

#### déclencheurs voltmétrique



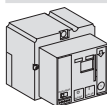
CA 50/60 Hz (V)	MX	MN
24	<b>29384</b>	<b>29404</b>
48	<b>29385</b>	<b>29405</b>
110/130	<b>29386</b>	<b>29406</b>
200/280	<b>29387</b>	<b>29407</b>
380/480	<b>29388</b>	<b>29408</b>
525	<b>29389</b>	<b>29409</b>

CC (V)	MX	MN
12	<b>29382</b>	<b>29402</b>
24	<b>29390</b>	<b>29410</b>
30	<b>29391</b>	<b>29411</b>
48	<b>29392</b>	<b>29412</b>
125	<b>29393</b>	<b>29413</b>
250	<b>29394</b>	<b>29414</b>

<b>MN 220/240VCA temporisé 29422</b>	
= MN 250 V CC	<b>29414</b>
+ temporisateur 220/240 V 50/60 Hz	<b>29427</b>

<b>MN 48VCA temporisé 29420</b>	
= MN 48 V CC	<b>29412</b>
+ temporisateur 48 V 50/60 Hz	<b>29426</b>

#### télécommande avec adaptateur SDE



CA 50/60 Hz tension (V)	MT100/160	MT250
48/60	<b>29440</b>	<b>31548</b>
110/130	<b>29433</b>	<b>31540</b>
220/240	<b>29434</b>	<b>31541</b>
220/240*	<b>29441</b>	<b>31549</b>
380/440	<b>29435</b>	<b>31542</b>

\* Kit télécommande + OF, SD, SDE communicants pour fonctionnement avec Digipact (voir chapitre D)

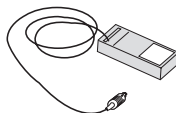
CC tension (V)	MT100/160	MT250
24/30	<b>29436</b>	<b>31543</b>
48/60	<b>29437</b>	<b>31544</b>
110/130	<b>29438</b>	<b>31545</b>
250	<b>29439</b>	<b>31546</b>

#### accessoires pour télécommande

verrouillage par serrure Ronis (fournie)	<b>29449</b>
--	--------------

#### outils de test

boîtier de test	<b>43362</b>
-----------------	--------------



### Blocs de signalisation et de mesure

#### bloc ampèremètre



calibre (A)	100	150	250
3P	<b>29455</b>	<b>30555</b>	<b>31565</b>
4P	<b>29456</b>	<b>30556</b>	<b>31566</b>

#### bloc transformateurs de courant



calibre (A)	100	150	250
3P	<b>29457</b>	<b>30557</b>	<b>31567</b>
4P	<b>29458</b>	<b>30558</b>	<b>31568</b>

#### bloc surveillance d'isolement



3P	<b>29459</b>
4P	<b>29460</b>

#### indicateur de présence de tension



(monté sur cache-bornes long)	<b>29325</b>
-------------------------------	--------------

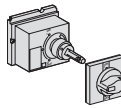
## Commandes rotatives

### commandes rotatives directes



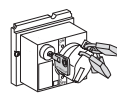
commande standard à poignée noire	29337
commande à poignée rouge + plastron jaune	29339
access. de transformation CCM	29341
accés. de transformation CNOMO	29342

### commandes rotatives prolongées



commande rotative prolongée standard	29338
commande à poignée rouge + plastron jaune	29340
commande télescopique pour appareil sur châssis	29343

### accessoires



de verrouillage par serrure (ouvert ou fermé/ouvert)	29344
--	-------

#### serrures

Ronis 1351.500	41940
Profalux KS5 B24 D4Z	42888

#### contacts de signalisation

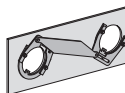
1 avancé à l'ouverture	29345
2 avancés à la fermeture	29346

## Verrouillage, interverrouillage, inverseurs de source

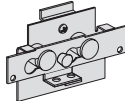
### verrouillage du maneton pour 3 cadenas

amovible	29370
fixe	29371

### interverrouillage

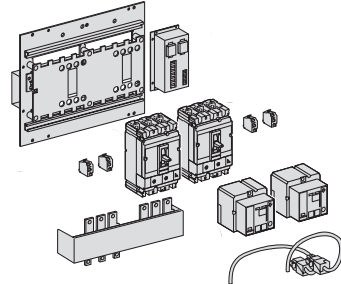


mécanique pour disjoncteurs à commande rotative	29347
mécanique pour disjoncteurs à commande à maneton	29354
à serrures (2 serrures/1 clé)	
Ronis	41950
Profalux	42878



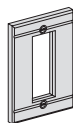
### inverseurs de source

voir page B119



## Accessoires d'installation

### cadres de face avant

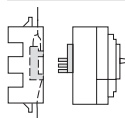


commande à maneton	29315
bloc Vigi	29316
commande rotative, télécommande, sas, IP40	29317
bloc Vigi ou ampèremètre, IP40	29318

soufflet d'étanchéité	29319
accessoires de plombage	29375
kit d'isolement U ≥ 600V NS100/160	
3P	29326
4P	29327

## Accessoires de débrogage

### raccordement des auxiliaires



1 embase pour 1 ou 2 blocs mobiles	29275
1 bloc fixe 9 fils (pour socle)	29273
1 bloc mobile 9 fils (pour disjoncteur)	29274
prise déconnectable 9 fils (fixe + mobile)	29272

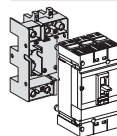
### accessoires pour socle

plages longues isolées	3P	29276
	4P	29277
2 volets IP4 pour socle		29271

### accessoires pour châssis

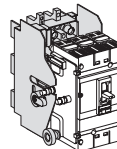
sas de porte	maneton	29284
	Vigi	29285
verrouillage par serrure (non fournie)		29286
2 contacts de position embroché et débrogé		29287
contacts embroché/débrogé communicants pour fonctionnement avec Digipact		29296
2 volets IP4 pour socle		29271

### composants de débrogage sur socle



socle débrogé PAV/PAR	
2P	29265
3P	29266
4P	29267
jeu de 2 broches pour appareil	
standard	29268
Vigi	29269
percuteur de pré-déclenchement	29270

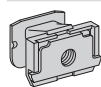
### composants de débrogage sur châssis



partie fixe (pour socle) 3P/4P	29282
partie mobile (pour disjoncteur)	29283

## Pièces de rechange

### 12 écrous clipsables FPAV avec vis



M6 pour NS100N/H/L	29234
M8 pour NS160/250N/H/L	30554

10 prolongateurs de maneton	29313
100 étiquettes de repérage	29314
kit de visserie Compact NS100/250	29312

## Coffrets individuels

### coffret en tôle étanche IP54 pour



Compact NS100/160	29463
Vigicompact NS100/160	29464
Compact NS250	31571
Vigicompact NS250	31572

### coffret isolant étanche IP55 pour

Compact NS100/160	29465
Vigicompact NS100/160	29466
Compact NS250	31573
Vigicompact NS250	31574

**Caractéristiques :** pages B38 à B51.

**Autres solutions en coffrets :**

voir chapitre E.

**Installation :** page B143.