

Compact, Masterpact, Interpact Merlin Gerin

Catalogo Panorama

2002

Italiano, inglese, francese

Sistema Distribuzione Elettrica



Schneider
 **Electric**

Get more with the world's Power & Control specialist

Merlin Gerin

Compact, Masterpact, Interpact



Indice

Presentazione	2
<i>Presentation</i>	
<i>Présentation</i>	
Interruttori automatici scatolati Compact NS	6
<i>Moulded-case circuit breakers Compact NS</i>	
<i>Disjoncteurs boîtier moulé Compact NS</i>	
Interruttori automatici aperti Masterpact NT, NW	8
<i>Air circuit breakers Masterpact NT, NW</i>	
<i>Disjoncteurs ouvertes Masterpact NT, NW</i>	
Interruttori di manovra/sezionatori Interpact INS	10
<i>Switch-disconnectors Interpact INS</i>	
<i>Interrupteurs Interpact INS</i>	
Interruttori non automatici scatolati Compact NS	12
<i>Moulded-case switch-disconnectors Compact NS</i>	
<i>Interrupteurs boîtier moulé Compact NS</i>	
Interruttori non automatici aperti Masterpact NT, NW	14
<i>Air switch-disconnectors Masterpact NT, NW</i>	
<i>Interrupteurs ouvertes Masterpact NT, NW</i>	
Interruttori automatici per utilizzo a 1000 V Compact NS e Masterpact NT, NW	16
<i>Circuit breakers 1000 V Compact NS and Masterpact NT, NW</i>	
<i>Disjoncteurs 1000 V Compact NS et Masterpact NT, NW</i>	
Accessori Compact NS	18
<i>Accessories Compact NS</i>	
<i>Accessoires Compact NS</i>	
Accessori Masterpact NT, NW	20
<i>Accessories Masterpact NT, NW</i>	
<i>Accessoires Masterpact NT, NW</i>	
Sganciatori per interruttori Compact NS e Masterpact NT, NW	22
<i>Trip units for circuit breakers Compact NS and Masterpact NT, NW</i>	
<i>Declencheurs pour disjoncteurs Compact NS et Masterpact NT, NW</i>	

Interruttori scatolati e aperti, sezionatori

Interruttori scatolati Compact NS: tutte le prestazioni e le versioni in soli 4 volumi

Compact NS è l'unica gamma di interruttori sul mercato in grado di offrire tutti i calibri da 16 a 3200 A, con tutte le versioni e le prestazioni (anche il limitatore da 150 kA), in soli 4 volumi. L'interruzione rotoattiva che esalta la selettività, la concezione a blocchi componibili che ha fatto scuola, i filtri di protezione sulle camere di interruzione, la modularità che permette una messa in quadro semplice, veloce e sicura... Il massimo dell'ergonomia unito alla massima uniformità di accessoriamiento.



Moulded-case circuit breakers Compact NS: all performances and versions just in 4 volumes

Compact NS is the only range of circuit breakers on the market which offers all calibers from 16 to 3200A, with all versions and performances (the 150kA current-limiting too) just in 4 volumes.

The rotoactive breaking which exalts protection discrimination, the add-on modules conception, protection filters on arc chambers, modularity that allows a simple, fast and safe installation...

The best in ergonomics with the best uniformity of accessories.



Disjoncteurs boîtier moulés Compact NS: toutes les prestations et les versions en seul 4 volumes

Compact NS est la seule gamme de disjoncteurs qui offrent tous les calibres de 16 à 3200A, avec toutes les versions et les prestations (même le limiteur de 150kA), en seul 4 volumes. La coupure rotoactive qui exalte la sélectivité, le système de blocs adaptables, les filtres de protection sur les chambres de coupure, la modularité qui permet l'installation dans les tableaux d'une façon simple, rapide, sûre.. Le plus de l'ergonomie avec le plus de l'uniformité des accessoires.



Interruttori scatolati e aperti, sezionatori

Interruttori aperti Masterpact NT/NW: innovazione e tradizione

Masterpact NT è l'interruttore aperto più innovativo oggi sul mercato: nelle dimensioni di uno scatolato offre le prestazioni di un aperto.

La soluzione ideale per ridurre le dimensioni del quadro e per il retrofit.

Masterpact NW offre, come da tradizione per gli interruttori aperti Merlin Gerin, tutte le soluzioni per la protezione dell'impianto BT: tutti i calibri da 800 a 6300 A, tutti i pdi da 42 a 150 kA, tutte le versioni.

Micrologic è l'unità di controllo che equipaggia entrambi: un vero e proprio computer di bordo dell'interruttore che protegge, misura, controlla e memorizza tutto quello che accade sull'impianto.



Air circuit breaker Masterpact NT/NW: **innovation and tradition**

Masterpact NT is the air circuit breaker more innovative now on the market: with moulded case dimensions it offers air circuit breaker performances.

The ideal solution to reduce the panel's dimensions and for retrofit.

Masterpact NW offers, as usual for circuit breakers Merlin Gerin, all solutions for the protection of LV plants: all calibers from 800 to 6300A, all breaking capacities from 42 to 150kA, all versions.

Micrologic is the control unit which equips both: a real computer on board which protects, measures, controls and memorizes everything happens on the circuit breaker.



Disjoncteurs ouverts Masterpact NT/NW : **innovation et tradition**

Masterpact NT est le disjoncteur ouvert plus innovatif aujourd'hui sur le marché : avec les dimensions d'un boîtier moulé offre les prestations d'un ouvert. La solution parfaite pour réduire les dimensions du tableau et pour le retrofit.

Masterpact NW offre, comme tous les disjoncteurs ouverts Merlin Gerin, toutes les solutions pour la protection de l'installation BT : tous les calibres de 800 à 6300A, tous les pouvoirs de coupure de 42 à 150kA, toutes les versions.

Micrologic est l'unité de contrôle qui équipe tous les deux : un vraie ordinateur du bord du disjoncteur qui protège, mesure, contrôle et mémorise tout ce qui se passe sur l'installation.



Interruttori scatolati e aperti, sezionatori

Interruttori di manovra-sezionatori Interpact INS: soluzioni semplici e sicure

Gli Interpact INS, disponibili da 40 a 2500 A, sono i sezionatori che integrano l'offerta delle protezioni di Bassa Tensione Schneider Electric.

Progettati per affiancare l'offerta Compact, offrono una forte sinergia con gli interruttori delle taglie corrispondenti: dimensioni, accessori e ausiliari in comune per individuare più facilmente la scelta e facilitare la messa in quadro. E, perché no, la stessa estetica per ottenere dei quadri omogenei anche visivamente.



Switch-disconnectors Interpact INS: simple and safe solutions

Interpact INS, available from 40 to 2500A, are switch-disconnectors which integrate Schneider Electric's Low Voltage protections offer.

Designed to place side by side Compact range, they offer a strong synergy with circuit breakers of the corresponding rating: same dimensions, accessories and auxiliaries to identify easier the choice and to simplify installation.

And, why not, the same aesthetic to have homogeneous panels, in aspect too.



Interrupteurs Interpact INS : solutions simples et sûres

Les Interpact INS, disponibles de 40 à 2500A, sont les interrupteurs qui complètent l'offre des protections de Basse Tension Schneider Electric. Projetés pour se joindre à l'offre Compact, offrent une forte synergie avec les disjoncteurs des tailles correspondantes: dimensions, accessoires et auxiliaires en commun pour individuer plus aisément le choix et faciliter la mise en cadre. Et, pourquoi pas, la même esthétique pour obtenir des tableaux homogènes visuellement aussi.



Compact, Masterpact, Interpact



Interruttori automatici scatolati Compact NS

Moulded-case circuit breakers Compact NS

Disjoncteurs boîtier moulé Compact NS

Dati comuni a tutta la gamma <i>common data donnée commun</i>		
numero di poli <i>number of poles nombre de poles</i>		3/4
tensione nominale di impiego Ue (V)	CA 50/60Hz	690 (1)
<i>rated operational voltage tension assignée d'emploi</i>	CC	500 (2)
tensione nominale di isolamento Ui (V)		750 (3)
<i>rated insulation voltage tension assignée d'isolement</i>		
tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp (kV)		8
<i>rated impulse withstand voltage tension assignée de tenue aux chocs</i>		
portata del polo di neutro (% fase)		100
<i>rated current of neutral pole courant assigné pour le pôle du neutre</i>		
attitudine al sezionamento		si <i>yes oui</i>
<i>suitability for isolation aptitude au sectionnement</i>		



Interruttore Compact <i>circuit breaker disjoncteur</i>			NSA160			NS160					
caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-2 <i>electrical characteristics caractéristiques électriques</i>											
corrente nominale In (A) a 40 °C <i>rated current courant assigné</i>			160			160					
			E	NE	N	E	NE	N	SX	H	L
potere di interruzione nominale estremo Icu (kA) <i>ultimate breaking capacity pouvoir de coupure ultime</i>	CA 50/60 Hz	220/240 V	25	50	70	25	85	85	90	100	150
		380/415 V	16	25	36	16	25	36	50	70	150
		440 V	10	15	18	10	25	35	50	65	130
		500 V				6	18	30	36	50	70
		660/690 V					8	8	10	10	20
	CC	125 V (1 polo)	5	10	10						
		250 V (1 polo)	5 (5)	10 (5)	10 (5)	10	35	50	70	85	100
		500 V (2 poli in serie)					35	50	70	85	100
potere di interruzione nominale di servizio <i>service breaking capacity pouvoir de coupure de service</i>		Ics (%Icu)	50	100	100	100					
categoria di utilizzazione <i>utilization category catégories d'emploi</i>			A			A					
corrente nominale ammissibile di breve durata Icw (kA eff) <i>short time withstand current courant de courte durée admissible</i>		0,5 s									
		1 s									
durata (cicli CO) <i>endurance (CO cycles) endurance (cycles FO)</i>	meccanica <i>mechanical mecanique</i>		10000			40000					
	elettrica (440V, In) <i>electrical électrique</i>		5000			20000					
protezione <i>protection protection</i>											
sganciatore magnetotermico (TMD-TMG) <i>thermal magnetic trip unit déclencheur magnetothermique</i>		intercambiabile <i>interchangeable interchangeable</i>	no (6)			■					
sganciatore elettronico (STR-Micrologic) <i>electronic trip unit déclencheur électronique</i>		intercambiabile <i>interchangeable interchangeable</i>				■					
dispositivo differenziale <i>earth fault protection protection différentielle résiduelle</i>	blocco Vigi (da associare all'int.)		■			■					
	Micrologic 7.0 A + toroide esterno										
	relé esterno Vigirex		■			■					
installazione <i>installation installation</i>											
fisso <i>fixed fixe</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>		■ (7)			■					
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>		■			■					
rimovibile <i>plug in (on base) debrochable sur socle</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>					■					
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>					■					
estraibile <i>withdrawable (on chassis) debrochable sur chassis</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>					■					
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>					■					
dimensioni e pesi <i>dimensions and weights dimensions et masses</i>											
dimensioni LxHxP (mm) <i>dimensions dimensions</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i>		3P		90x120x82,5		105x161x86				
	<i>fixe PAV</i>		4P		120x120x82,5		140x161x86				
peso (kg) <i>weights masses</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i>		3P		1,1		1,6				
	<i>fixe PAV</i>		4P		1,4		2,1				

- (1) 440 V per NSA160, 500V per NS125
(2) 250 V per NSA 160
(3) 500 V per NSA 160
(4) Disponibili NS400 con In di 250 A o 150 A *NS400 available with In of 250 A and 150 A NS 400 disponible avec In de 250 A e 150 A*
(5) Due poli in serie *two poles in series deux poles en serie*
(6) Termica non regolabile *not adjustable long time long retard non réglable*
(7) Installazione su guida DIN *installation on DIN rail installation sur guide DIN*
(8) 70 kA per NS630L
(9) 35 kA per NS630L
(10) 4000 per NS630
(11) 2000 per NS1600



NS250					NS400-630			NS630b-800-1000			NS1250-1600		NS2000-2500-3200	
250					400 - 630 (4)			630 - 800 - 1000			1250 - 1600		2000 - 2500 - 3200	
N	SX	H	L		N	H	L	N	H	L	N	H	N	H
85	90	100	150		85	100	150	50	70	150	50	70	85	125
36	50	70	150		45	70	150	50	70	150	50	70	70	85
35	50	65	130		42	65	130	50	65	130	50	65	65	85
30	36	50	70		30	50	100 (8)	40	50	100	40	50	65	-
8	10	10	20		10	20	75 (9)	30	42	25	30	42	65	-
50	70	85	100			85								
50	70	85	100			85								
100					100			75	50	100	75	50	65 kA	75
A					A			B		A	B		B	
								25		10	25		30	
								17		7	17		21	
20000					15000			10000			10000		6000	
10000					6000 (10)			5000			4000 (11)		2000	
■														
■					■			■			■		■	
■					■									
■								■			■		■	
■					■			■			■		■	
■														
■					■			■			■			
■					■			■			■			
					140x255x110			210x327x147					420x350x160	
					185x255x110			280x327x147					535x350x160	
					6,0			14					24	
					7,8			18					36	

Interruttori automatici aperti

Masterpact NT, NW

Air circuit breakers Masterpact NT, NW
Disjoncteurs ouvertes Masterpact NT, NW

Dati comuni a tutta la gamma <i>common data donnée commun</i>	
numero di poli <i>number of poles nombre de poles</i>	3/4
tensione nominale di impiego Ue (V) <i>rated operational voltage tension assignée d'emploi</i>	690
tensione nominale di isolamento Ui (V) <i>rated insulation voltage tension assignée d'isolement</i>	1000
tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp (kV) <i>rated impulse withstand voltage tension assignée de tenue aux chocs</i>	12
portata del polo di neutro (% fase) <i>rated current of neutral pole courant assigné pour le pôle du neutre</i>	100
attitudine al sezionamento <i>suitability for isolation aptitude au sectionnement</i>	si <i>yes oui</i>
grado di inquinamento (CEI 60664-1) <i>pollution degree degré de pollution</i>	3 (1)
categoria di utilizzazione <i>utilization category catégorie d'emploi</i>	B



Interruttore Masterpact <i>circuit breaker disjoncteur</i>		NT08-10		NT12-16
caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-2 <i>electrical characteristics caracteristiques électriques</i>				
corrente nominale In (A) <i>rated current courant assigné</i>		800 - 1000		1250 - 1600
		H1	L1	H1
potere di interruzione nominale estremo Icu (kA eff) <i>ultimate breaking capacity</i> <i>pouvoir de coupure ultime</i>	220/415 V	42	150	42
	440 V	42	130	42
	525 V	42	100	42
	690 V	42	25	42
potere di interruzione nominale di servizio Ics (kA eff) <i>service breaking capacity</i> <i>pouvoir de coupure de service</i>	%Icu	100		100
corrente nominale ammissibile di breve durata Icw (kA eff) <i>short time withstand current</i> <i>courant de courte durée admissible</i>	0,5 s	42	10	42
	1 s			
	3 s	20		20
potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm (kA cresta) <i>rated short circuit making capacity (kA peak)</i> <i>pouvoir de fermeture en court circuit (kA crête)</i>	220/415 V	88	12	88
	440 V	88	12	88
	525 V	88	12	88
	690 V	88	12	88
tenuta elettrodinamica (kA cresta) <i>electrodynamic withstand tenue électrodynamique</i>		88	15	88
durata di interruzione (ms) <i>breaking time temps de coupure</i>		25	9	25
durata di chiusura (ms) <i>closing time temps de fermeture</i>		<50		<50
Installazione <i>installation installation</i>				
collegamenti <i>connections</i> <i>raccordement</i>	orizzontali/verticali <i>horizontal/vertical horizontales/verticales</i>	■		■
	frontali <i>front avant</i>	■		■
versioni <i>versions</i> <i>raccordement</i>	fisso <i>fixed fixe</i>	■		■
	estraibile <i>drawout debrochable</i>	■		■
dimensioni e pesi <i>dimensions and wiegths dimensions et masses</i>				
dimensioni HxLxP (mm) <i>dimensions dimensions</i>	estraibile <i>drawout debrochable</i>	3P	322x288x280	
		4P	322x358x280	
	fisso <i>fixed fixe</i>	3P	259x210x211	
		4P	259x280x211	
peso (kg) <i>weight masses</i>	estraibile <i>drawout debrochable</i>	3P	30	
		4P	39	
	fisso <i>fixed fixe</i>	3P	14	
		4P	18	
durata di vita meccanica <i>mechanical endurance endurance de vie mécanique</i>		cicli COx1000 (<i>CO cycles</i>) (<i>FO cycles</i>)	25	
durata di vita elettrica a 440 V <i>electrical endurance endurance de vie électrique</i>		cicli COx1000 (<i>CO cycles</i>) (<i>FO cycles</i>)	6	3
				6 (3)

- (1) 4 per Masterpact NW *4 for Masterpact NW 4 pour Masterpact NW*
(2) escluso il 4000 A *not for 4000 A pas le 4000 A*
(3) 1600 A: 3



	NW08-10-12-16					NW20						NW25-32-40					NW40b-50-63		
	800 - 1000 - 1250 - 1600					2000						2500 - 3200 - 4000					4000 - 5000 - 6300		
	N1	H1	H2a	H2	L1	N1	H1	H2a	H2	H3	L1	H1	H2a	H2	H3	H1	H2		
	42	65	85	100	150	42	65	85	100	150	150	65	85	100	150	100	150		
	42	65	85	100	150	42	65	85	100	150	150	65	85	100	150	100	150		
	42	65	65	85	130	42	65	65	85	130	130	65	65	85	130	100	130		
	42	65	65	85	100	42	65	65	85	100	100	65	65	85	100	100	100		
	100					100						100					100		
	42	65	85	85	30	42	65	85	85	65	30	65	85	85	65	100	100		
	22	36	50	50	30	22	36	50	75	65	30	36	50	75	65	100	100		
	88	143	220	220	330	88	143	220	220	330	330	143	220	220	330	220	330		
	88	143	220	220	330	88	143	220	220	330	330	143	220	220	330	220	330		
	88	143	187	187	286	88	143	187	187	286	286	143	187	187	286	220	286		
	88	143	187	187	220	88	143	187	187	220	220	143	187	187	220	220	220		
	88	143	187	187	90	88	143	187	187	190	90	143	187	187	190	220	220		
	25				10	25				10				25					
	<70					<70				<70				<80					
	■				■	■				■	■	■	■	■	■	■			
	■				■	■				■	■	■	■	■	■ (2)				
	■					■						■	■ (2)	■ (2)		■			
	■				■	■				■	■	■	■	■	■	■			
	439x441x367															479x786x367			
	439x556x367															479x1016x367			
	352x429x290															352x774x290			
	352x544x290															352x1004x290			
	90															225			
	120															300			
	60															120			
	80															160			
	25					20						20					10		
	10					8						5					1,5		

Interruttori di manovra/sezionatori Interpact INS

Switch-disconnectors Interpact INS

Interrupteurs Interpact INS

Dati comuni a tutta la gamma <i>common data</i> <i>donnée commun</i>		
numero di poli <i>number of poles</i> <i>nombre de poles</i>		3/4
tensione nominale di impiego Ue (V) <i>rated operational voltage</i> <i>tension assignée d'emploi</i>	CA 50/60Hz	690 (1)
	CC	500
tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp (kV) <i>rated impulse withstand voltage</i> <i>tension assignée de tenue aux chocs</i>		8
portata del polo di neutro (% fase) <i>rated current of neutral pole</i> <i>courant assigné pour le pôle du neutre</i>		100
attitudine al sezionamento <i>suitability for isolation</i> <i>aptitude au sectionnement</i>		si <i>yes</i> <i>oui</i>
grado di inquinamento (CEI 60664-1) <i>pollution degree</i> <i>degré de pollution</i>		3



Interruttore di manovra sezionatore Interpact <i>switch disconnectors</i> <i>interrupteurs</i>			INS40-63-80			INS100-125-160		
caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-3 <i>electrical characteristics</i> <i>caracteristiques électriques</i>								
corrente convenzionale termica in aria libera Ith (A) a 60°C <i>conventional free air thermal current</i> <i>courant thermique conventionnel a l'air libre</i>			40	63	80	100	125	160
tensione nominale di isolamento Ui (V) CA 50/60 Hz / CC <i>rated insulation voltage</i> <i>tension assignée d'isolement</i>			690/500			750/500		
corrente nominale di impiego Ie (A) <i>rated operation at current</i> <i>courant assigne' d'emploi</i>	AC22A/23A (2)	220/240 V	40	63	80	100	125	160
	(CA 50/60 Hz)	380/415 V	40	63	80/72	100	125	160
		440 V	40	63	80/63	100	125	160
		500 V	40/32	63/40	80/40	100	125	160
		660/690 V				100/63	125/80	160/100
	DC22A/23A (CC)	250 V (4 poli in serie)	40	63	80	100	125	160
potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm (kA cresta) <i>short circuit making capacity</i> <i>pouvoir de fermeture en court circuit</i>			15			20		
corrente nominale ammissibile di breve durata Icw (kA) <i>short time withstand current</i> <i>courant de courte durée admissible</i>	1 s		3			5,5		
	3 s		1,7			3,2		
	20 s		0,7			1,2		
durata (cicli CO) <i>endurance (OC cycles)</i> <i>endurance (cycles OF)</i>	meccanica		20000			15000		
		<i>mechanical</i> <i>mechanique</i>						
	elettrica AC23 A (440 V, In) <i>electrical</i> <i>electrique</i>		1500			1500		
	elettrica DC23 A (250 V, In) <i>electrical</i> <i>electrique</i>		1500			1500		
ausiliari e accessori <i>auxiliaries and accessories</i> <i>auxiliaires at accessoires</i>								
OF, CAM			■			■		
coprimorsetti <i>terminal shields</i> <i>cache borns</i>			■			■		
accessori di collegamento <i>connection accessories</i> <i>accessoires de raccordement</i>			■			■		
blocchi <i>locking</i> <i>verrouillages</i>			■			■		
manovra rotativa rinviata <i>extended rotary handle</i> <i>commande rotative prolongée</i>			■			■		
manovra rotativa laterale <i>lateral rotary handle</i> <i>commande laterale</i>			■			■		
dimensioni e pesi <i>dimensions and weights</i> <i>dimensions et masses</i>								
dimensioni LxHxP (mm) <i>dimensions</i> <i>dimensions</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i>	3P	90x81x62,5			135x100x62,5		
	<i>fixe PAV</i>	4P	90x81x62,6			135x100x62,5		
peso (kg) <i>weights</i> <i>masses</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i>	3P	0,5			0,8		
	<i>fixe PAV</i>	4P	0,6			0,9		
installazione <i>installation</i> <i>installation</i>								
guida DIN <i>DIN rail</i> <i>guide DIN</i>			■			■		
piastra piena <i>plain plate</i> <i>panneau plein</i>			■			■		
piastra a rete <i>slotted plate</i> <i>panneau perforé</i>			■			■		
profilato <i>rails</i> <i>ferrures</i>								

(1) 500 per INS 40, 63, 80

(2) I dati per gli INS800/2500 si riferiscono alle categorie AC21A/22A

INS800/2500 data are referred for categories AC21A/22A

Les données INS800/2500 sont pour les catégories AC21A/22A

(3) 1600 A a 50°C



INS250 (160-200-250A)				INS320-400-500-630				INS800-1000-1250-1600				INS2500	
160	200	250		320	400	500	630	800	1000	1250	1450	2000	2500
750/500				750/500				800	800	800	800	800	800
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1600/1250	2000/-	2500/-
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1600/1250	2000/-	2500/-
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1450/1250	2000/-	2500/-
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1450/1250	2000/-	2500/-
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1450/1250	2000/-	2500/-
160	200	250		320	400	500	630/500	800	1000	1250	1450/1250	2000/-	2500/-
30				50				105				105	
8,5				20				40				50	
4,9				11,5				23				30	
2,2				4,9				13				15	
15000				10000				3000				3000	
1500				1500				500				500	
1500				1500			1000	500				500	
■				■				■				■	
■				■				■				■	
■				■				■				■	
■				■				■				■	
■				■				■				■	
■													
140x136x86				185x205x120				340x300x198				340x3000x311,5	
140x136x86				185x205x120				410x300x198				410x300x311,5	
2				4,6				12				35	
2,2				4,9				15				45	
■				■				■				■	
■				■				■				■	
■				■				■				■	

Interruttori non automatici scatolati Compact NS

Moulded-case switch-disconnectors Compact NS
Interrupteurs boîtier moulé Compact NS



Dati comuni a tutta la gamma <i>common data donnée commun</i>		
numero di poli <i>number of poles nombre de poles</i>		3/4
tensione nominale di impiego Ue (V)	CA 50/60Hz	690
<i>rated operational voltage tension assignée d'emploi</i>	CC	500
tensione nominale di isolamento Ui (V)		750
<i>rated insulation voltage tension assignée d'isolement</i>		
tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp (kV)		8
<i>rated impulse withstand voltage tension assignée de tenue aux chocs</i>		
portata del polo di neutro (% fase)		100
<i>rated current of neutral pole courant assigné pour le pôle du neutre</i>		
attitudine al sezionamento		si <i>yes oui</i>
<i>suitability for isolation aptitude au sectionnement</i>		

Interruttore non automatico Compact <i>switch disconnectors interrupteurs</i>			NS160NA-250NA	
caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-3 <i>electrical characteristics caractéristiques électriques</i>				
corrente convenzionale termica in aria libera Ith (A) a 60°C <i>conventional free air thermal current</i> <i>courant thermique conventionnel a l'air libre</i>			160	250
corrente nominale di impiego Ie (A) <i>rated operational current</i> <i>courant assigné d'emploi</i>	AC22A (CA 50/60 Hz)	220/240 V	160	250
		380/415 V	160	250
		440 V	160	250
		500 V	160	250
		660/690 V	160	250
potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm (kA cresta) <i>short circuit making capacity</i> <i>pouvoir de fermeture en court circuit</i>			3,6	4,9
corrente nominale ammissibile di breve durata Icw (kA) <i>short time withstand current</i> <i>courant de courte durée admissible</i>		0,5 s		
		1 s	2,5	3,5
		3 s	2,5	3,5
		20 s	1	1,3
durata (cicli CO) <i>endurance (CO cycles)</i> <i>endurance (cycles FO)</i>		meccanica <i>mechanical mécanique</i>	40000	20000
		elettrica (440 V, In) <i>electric électrique</i>	20000	10000
protezione <i>protection protection</i>				
dispositivo differenziale <i>earth fault protection</i> <i>protection différentielle résiduelle</i>		blocco Vigi	■	
		relé esterno Vigirex	■	
ausiliari e accessori <i>auxiliaries and accessories auxiliaires at accessoires</i>				
accessoriamento identico agli interruttori automatici <i>same accessories of circuit breakers memes accessoires des disjounctours</i>				
comando <i>handle commande</i>				
comando diretto <i>toggle maneton</i>			■	
manovra rotativa <i>rotary handle commande rotative</i>			■	
telecomando <i>motor mechanism telecommande</i>			■	
installazione <i>installation installation</i>				
fisso <i>fixed fixe</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>		■	
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>		■	
estraibile <i>withdrawable on chassis</i> <i>debrochable sur chassis</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>		■	
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>		■	
rimovibile <i>plug in (on base)</i> <i>debrochable sur socle</i>	attacchi anteriori <i>FC PAV</i>		■	
	attacchi posteriori <i>RC PAR</i>		■	
dimensioni e pesi <i>dimensions and weights dimensions et masses</i>				
dimensioni LxHxP (mm) <i>dimensions dimensions</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i> <i>fixe PAV</i>	3P	105x161x86	
		4P	140x161x86	
peso (kg) <i>weights masses</i>	fisso ANT <i>fixed FC</i> <i>fixe PAV</i>	3P	1,6	
		4P	2,1	

Gli interruttori non automatici da 400A a 3200A sono forniti con il blocco NA già montato
Switch disconnectors from 400A to 3200A given with NA module already mounted
Interrupteurs-sectionneurs 400A à 3200A fournis avec bloc NA déjà montée



NS400NA-630NA			NS630bNA-800NA-1000NA-1250NA-1600NA					NS2000NA-2500NA-3200NA		
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
400	630		630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
7,1	8,5		50					63		
			25					30		
5	6		17					21		
5	6									
1,9	2,3		4					4,7		
15000	15000		10000					6000		
6000	4000		5000					2000		
■										
■			■					■		
■			■					■		
■			■							
■			■							
■			■					■		
■			■							
■			■							
■			■							
■										
■										
140x255x110			210x327x147					420x350x160		
185x255x110			280x327x147					535x350x160		
6,0			14					24		
7,8			18					36		

Interruttori non automatici aperti

Masterpact NT, NW

Air switch-disconnectors Masterpact NT, NW
Interrupteurs ouvertes Masterpact NT, NW

Dati comuni a tutta la gamma <i>common data</i> <i>donnee commun</i>		
numero di poli <i>number of poles</i> <i>nombre de poles</i>		3/4
tensione nominale di impiego U_e (V) <i>rated operational voltage</i> <i>tension assignée d'emploi</i>		690
tensione nominale di isolamento U_i (V) <i>rated insulation voltage</i> <i>tension assignée d'isolement</i>		1000
tensione nominale di tenuta ad impulso U_{imp} (kV) <i>rated impulse withstand voltage</i> <i>tension assignée de tenue aux chocs</i>		12
tensione nominale di tenuta ad impulso (% fase) <i>rated impulse withstand voltage</i> <i>tension assignée de tenue aux chocs</i>		100
attitudine al sezionamento <i>suitability for isolation</i> <i>aptitude au sectionnement</i>	si <i>yes</i> <i>oui</i>	
grado di inquinamento (CEI 60664-1) <i>pollution degree</i> <i>degré de pollution</i>		4(1)

interruttore non automatico *Masterpact* *switch disconnectors* *interrupteurs*
caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-3 *electrical characteristics* *caracteristiques électriques*
corrente nominale ininterrotta I_u (A) a 40 °C
uninterrupted rated current *courant ininterrompu assigné*

potere di chiusura nominale in cortocircuito I_{cm} (kA cresta) <i>short circuit making capacity</i> <i>pouvoir de fermeture en court circuit</i>	220/415 V
	440 V
	525 V
	690V
	1000 V
corrente nominale ammissibile di breve durata I_{cw} (kA eff) <i>short time withstand current</i> <i>courant de courte durée admissible</i>	1150 V
	0,5 s
	1 s

installazione *installation* *installation*

collegamenti *connections* *raccordement*
 orizzontali/verticali *horizontal/vertical*
horizontales/verticales
 frontali *front* *avant*

versioni *version* *raccordement*
 fisso *fixed* *fixe*
 estraibile *drawout* *debrochable*

dimensioni e pesi *dimensions and weights* *dimensions et masses*

dimensioni HxLxP (mm)
dimensions *dimensions*
 estraibile *drawout* *debrochable* 3P
 4P
 fisso *fixed* *fixe* 3P
 4P

pesi (kg) *weight* *masses*
 estraibile *drawout* *debrochable* 3P
 4P
 fisso *fixed* *fixe* 3P
 4P

durata di vita meccanica
mechanical endurance
endurance de vie mécanique
 cicli CO x 1000 *(CO cycles x 1000)* *(cycles FO x 1000)*

durata di vita elettrica a 440 V
electrical endurance
endurance de vie électrique
 cicli CO x 1000 *(CO cycles x1000)* *(cycles FO x 1000)*

(1) 3 per Masterpact NT *3 for Masterpact NT* *3 pour Masterpact NT*
 (2) tranne 4000 A *not for 4000 A* *pas le 4000 A*
 (3) a 1000 V
 (4) a 1150 V



	NT08-10-12-16		NW08-10-12-16-20				NW25-32-40			NW40b-50-63	
	800 - 1000 - 1250 - 1600		800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000				2500 - 3200 - 4000			4000 - 5000 - 6300	
	HA	HA10	NA	HA	HF	HA10	HA	HF	HA10	HA	
	75		88	105	187		135	187		187	
	75		88	105	187		135	187		187	
	75		88	105	187		135	187		187	
	75		88	105	187		135	187		187	
		55									
		30	105				105				
	42	25									
			42	50	85	50	60	85	50	85	
	■		■			■	■	■	■	■	
	■		■			■	■	■	■		
	■		■				■ (2)	■ (2)		■	
	■		■			■	■	■	■	■	
	322x288x280		439x441x367							479x786x367	
	322x358x280		439x556x367							479x1016x367	
	259x210x211		352x429x290							352x774x290	
	259x245x211		352x544x290							352x1004x290	
	30		90							225	
	39		120							300	
	14		60							120	
	18		80							160	
	25		25				20			10	
	6	0,5 (3)	10	0,5 (4)			5	0,5 (4)		1,5	

Interruttori automatici per utilizzo a 1000 V

Compact NS e Masterpact NT, NW

Circuit breakers 1000 V Compact NS and Masterpact NT, NW
Disjoncteurs 1000 V Compact NS et Masterpact NT, NW

Dati comuni a tutta la gamma <i>common data</i> <i>donnees commun</i>			
numero di poli <i>number of poles</i> <i>nombre de poles</i>			3/4
tensione nominale di impiego U _e (V) <i>rated operational voltage</i> <i>tension assignée d'emploi</i>	CA 50/60Hz	1000	(1)
tensione nominale di isolamento U _i (V) <i>rated insulation voltage</i> <i>tension assignée d'isolement</i>		1250	
tensione nominale di tenuta ad impulso U _{imp} (kV) <i>rated impulse withstand voltage</i> <i>tension assignée de tenue aux chocs</i>		8	(2)
portata del polo di neutro (% fase) <i>rated current of neutral pole</i> <i>courant assigné pour le pole du neutre</i>		100	
attitudine al sezionamento <i>suitability for isolation</i> <i>aptitude au sectionnement</i>		si	yes <i>oui</i>

interruttore Compact *circuit breaker* *disjoncteur*

caratteristiche elettriche secondo CEI EN 60947-2 *electrical characteristics* *caracteristiques électriques*

corrente nominale I_n (A) a 40 °C *rated current* *courant assigné*

potere di interruzione nominale estremo I_{cu} (kA)		
<i>ultimate breaking capacity</i> <i>pouvoir de coupure ultime</i>	CA 50/60 Hz	1000 V (1)

potere di interruzione nominale di servizio I_{cs} (%I_{cu})		
<i>service short circuit breaking capacity</i> <i>pouvoir de coupure de service</i>		

categoria di utilizzazione *utilization category* *catégories d'emploi*

corrente nominale ammissibile di breve durata <i>short time withstand current</i> <i>courant de courte durée admissible</i>	I _{cw} (kA eff)	0,5 s
		1 s

durata (cicli CO) <i>endurance (CO cycles)</i> <i>endurance (cycles FO)</i>	meccanica <i>mechanical</i> <i>mechanique</i>
	elettrica (1000 V, I _n) <i>electrical</i> <i>électrique</i>

protezione *protection* *protection*

sganciatore elettronico (STR-Micrologic) <i>electronic trip unit</i> <i>déclancheur électronique</i>	intercambiabile <i>interchangeable</i> <i>interchangeable</i>
dispositivo differenziale <i>earth fault protection</i> <i>protection différentielle résiduelle</i>	Micrologic 7.0 A + toroide esterno relé esterno Vigirex

installazione: versioni e attacchi *installation and connections* *installation: raccordement et prises*

fisso <i>fixed</i> <i>fixe</i>	attacchi anteriori <i>FC</i> <i>PAV</i>
	attacchi posteriori <i>RC</i> <i>PAR</i>
rimovibile <i>plug in (on base)</i> <i>debrochable sur socle</i>	attacchi anteriori <i>FC</i> <i>PAR</i>
	attacchi posteriori <i>RC</i> <i>PAR</i>
estraibile <i>withdrawable (on chassis)</i> <i>debrochable sur chassis</i>	attacchi anteriori <i>FC</i> <i>PAR</i>
	attacchi posteriori <i>RC</i> <i>PAR</i>

dimensioni e pesi *dimensions and weights* *dimensions et masses*

dimensioni LxHxP (mm) <i>dimensions</i> <i>dimensions</i>	fisso ANT <i>fixed</i> <i>FC</i> <i>fixe</i> <i>PAV</i>	3P
peso (kg) <i>weights</i> <i>masses</i>	fisso ANT <i>fixed</i> <i>FC</i> <i>fixe</i> <i>PAV</i>	3P

- (1) 1150V per Masterpact NW
(2) 12kV per Masterpact NW
(3) 1600 A: 500; 1250 A: 800
(4) consultateci *consult us* *nous consulter*
(5) coprimorsetti in standard *terminal shields standardised* *cachebornes en standard*



NS400 (150-250-400 A)	NS630b-800-1000-1250-1600	NT08-10-12-16	NW08-10-12-16-20-25-32-40
150 - 250 - 400	630 - 800 - 1000-1250 - 1600	800 - 1000 - 1250 - 1600	800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500 - 3200 - 4000
N	N	H10	H10
10	20	25	50
100	100	100	100
A	B	B	B
	20	25	50
	17		50
	10000	25000	25000
	1000 (3)	500	500
■	■	■	■
	■	■	■
■	■	■	■
■ (4)	■		
■ (4)	■		
■ (4)			
■ (4)			
■ (4)	■	■	■
■ (4)	■	■	■
140x480x110 (5)	210x327x147	210x326x211	429x352x290
6,5	14	14	60

Accessori Compact NS

Accessories Compact NS

Accessoires Compact NS



interruttore Compact circuit breaker <i>disjoncteur</i>	NS160-250
sganciatori <i>trip units</i> <i>declencheurs</i>	
magnetico intercambiabile <i>interchangeable magnetic</i> <i>interchangeable magnetique</i>	
magnetotermico intercambiabile <i>interchangeable thermal magnetic</i> <i>magnetotermique interchangeable</i>	
elettronico intercambiabile <i>interchangeable electronic</i> <i>electronique interchangeable</i>	
ausiliari elettrici electrical auxiliaries <i>auxiliaires electriques</i>	
contatti ausiliari OF, SD, SDE <i>auxiliary switches</i> <i>contacts auxiliaires</i>	
bobine di apertura (MX, MN, MNR) <i>auxiliary releases</i> <i>declencheurs auxiliaires</i>	
telecomando <i>motor mechanism</i> <i>telecommande</i>	
blocco differenziale Vigi inferiore <i>lower earth fault protection</i> <i>differentielle inferieur</i>	
differenziale esterno Vigirex <i>external relay</i> <i>relais exterieur</i>	
manovre e blocchi handles and locking <i>commandes et verrouillages</i>	
manovra rotativa diretta <i>direct rotary handle</i> <i>commande rotative directe</i>	
manovra rotativa rinviata <i>extended rotary handle</i> <i>commande rotative prolongée</i>	
blocco a chiave per manovra rotativa <i>keylock locking for rotary handle</i> <i>verrouillages par serrure pour commande rotative</i>	
blocco a lucchetti per comando diretto fisso <i>fixed padlock locking for toggle</i> <i>verrouillage fixe de commande a maneton par cadenas</i>	
blocco a lucchetti per comando diretto amovibile <i>movable padlock locking for toggle</i> <i>verrouillages amovible de commande a maneton par cadenas</i>	
interblocco meccanico per manovra rotativa <i>mechanical interlocking for rotary handle</i> <i>interverrouillage mecanique pour commande rotative</i>	
interblocco meccanico per manovra diretta <i>mechanical interlocking for toggle</i> <i>interverrouillages mecanique pour maneton</i>	
blocchi per versione estraibile su telaio <i>locking for chassis</i> <i>verrouillages pour chassis</i>	
commutatori di rete <i>source changeovers</i> <i>inverseur de source</i>	
accessori di collegamento connection accessories <i>accessoires d'installation</i>	
attacchi posteriori <i>rear connection</i> <i>prise arriere</i>	
morsetti per cavo <i>cable connector</i> <i>bornes pour cables</i>	
attacchi complementari <i>complementary terminal estensions</i> <i>plages complementaires</i>	
capicorda <i>lug</i> <i>cosse</i>	
coprimorsetti <i>terminal shield</i> <i>cacheborn</i>	



NS400-630

NS630b-800-1000-1250-1600

NS2000-2500-3200

The diagram consists of four rows of horizontal bars, each row containing three bars. The bars are colored blue, yellow, green, and magenta, respectively. Each bar has a 3D effect with a gradient and a shadow. The bars are arranged in a grid pattern, with each bar having a unique ID and a corresponding value.

Row	Bar Color	Bar ID	Value
1	Blue	1	100
1	Blue	2	100
1	Blue	3	100
2	Yellow	4	100
2	Yellow	5	100
2	Yellow	6	100
2	Yellow	7	100
2	Yellow	8	100
2	Yellow	9	100
2	Yellow	10	100
2	Yellow	11	100
2	Yellow	12	100
2	Yellow	13	100
2	Yellow	14	100
2	Yellow	15	100
2	Yellow	16	100
2	Yellow	17	100
2	Yellow	18	100
2	Yellow	19	100
2	Yellow	20	100
2	Yellow	21	100
2	Yellow	22	100
2	Yellow	23	100
2	Yellow	24	100
2	Yellow	25	100
2	Yellow	26	100
2	Yellow	27	100
2	Yellow	28	100
2	Yellow	29	100
2	Yellow	30	100
2	Yellow	31	100
2	Yellow	32	100
2	Yellow	33	100
2	Yellow	34	100
2	Yellow	35	100
2	Yellow	36	100
2	Yellow	37	100
2	Yellow	38	100
2	Yellow	39	100
2	Yellow	40	100
2	Yellow	41	100
2	Yellow	42	100
2	Yellow	43	100
2	Yellow	44	100
2	Yellow	45	100
2	Yellow	46	100
2	Yellow	47	100
2	Yellow	48	100
2	Yellow	49	100
2	Yellow	50	100
2	Yellow	51	100
2	Yellow	52	100
2	Yellow	53	100
2	Yellow	54	100
2	Yellow	55	100
2	Yellow	56	100
2	Yellow	57	100
2	Yellow	58	100
2	Yellow	59	100
2	Yellow	60	100
2	Yellow	61	100
2	Yellow	62	100
2	Yellow	63	100
2	Yellow	64	100
2	Yellow	65	100
2	Yellow	66	100
2	Yellow	67	100
2	Yellow	68	100
2	Yellow	69	100
2	Yellow	70	100
2	Yellow	71	100
2	Yellow	72	100
2	Yellow	73	100
2	Yellow	74	100
2	Yellow	75	100
2	Yellow	76	100
2	Yellow	77	100
2	Yellow	78	100
2	Yellow	79	100
2	Yellow	80	100
2	Yellow	81	100
2	Yellow	82	100
2	Yellow	83	100
2	Yellow	84	100
2	Yellow	85	100
2	Yellow	86	100
2	Yellow	87	100
2	Yellow	88	100
2	Yellow	89	100
2	Yellow	90	100
2	Yellow	91	100
2	Yellow	92	100
2	Yellow	93	100
2	Yellow	94	100
2	Yellow	95	100
2	Yellow	96	100
2	Yellow	97	100
2	Yellow	98	100
2	Yellow	99	100
2	Yellow	100	100
2	Yellow	101	100
2	Yellow	102	100
2	Yellow	103	100

Accessori Masterpact NT, NW

Accessories Masterpact NT, NW

Accessoires Masterpact NT, NW



interruttore Masterpact <i>circuit breaker disjoncteur</i>	NT		NW	
	fisso <i>fixed</i> <i>fixe</i>	estraibile <i>withdrawable</i> <i>debrochable</i>	fisso <i>fixed</i> <i>fixe</i>	estraibile <i>withdrawable</i> <i>debrochable</i>
unità di controllo <i>control unit unité de controle</i>				
protezioni <i>protection protection</i>				
elettronico intercambiabile <i>electronic interchangeable électronique interchangeable</i>	■	■	■	■
LR,I (Micrologic 2.0 A)	■	■	■	■
LR,CR,I (Micrologic 5.0 A/P/H)	□	□	□	□
LR,CR,I,G (Micrologic 6.0 A/P/H)	□	□	□	□
LR,CR,I,Vigi (Micrologic 7.0 A/P/H)	□	□	□	□
misure <i>measures mesures</i>				
correnti (Micrologic 2.0/5.0/6.0/7.0 A) <i>currents courants</i>	■ (2.0 A)	■ (2.0 A)	■ (2.0 A)	■ (2.0 A)
correnti, tensioni, potenze, energie (Micrologic 5.0/6.0/7.0 P) <i>currents, voltages, power, energy courants, tensions, puissance, energies</i>	□	□	□	□
correnti, tensioni, potenze, energie, armoniche (Micrologic 5.0/6.0/7.0 H) <i>currents, voltages, power, energy, harmonics courants, tensions, puissance, energies, harmoniques</i>	□	□	□	□
accessori <i>accessories accessoires</i>				
plug Lungo Ritardo <i>plug Long Time-plug Long Retard</i>	□	□	□	□
unità test <i>test unit-boîtier tes</i>	□	□	□	□
valigetta test <i>test case-mallette test</i>	□	□	□	□
alimentazione esterna 24Vcc <i>external alimentation-alimentation exterieur</i>	□	□	□	□
ausiliari elettrici <i>electrical auxiliaries auxiliaires electriques</i>				
contatti ausiliari <i>auxiliary switches contacts auxiliaires</i>				
OF	■	■	■	■
SDE	■	■	■	■
SDE2	□	□	□	□
EF				□
PF	□	□	□	□
CE/CD/CT		□		□
contatti esterni programmabili M2C, M6C <i>external programmables switches contacts extérieurs programmables</i>	□	□	□	□
bobine di apertura <i>auxiliary releases declencheurs auxiliaires</i>				
MX	□	□	□	□
MX2	□	□	□	□
XF	□	□	□	□
MX COM	□	□	□	□
XF COM	□	□	□	□
MN	□	□	□	□
MNR	□	□	□	□
comando motore <i>motor mechanism moto reducteur</i>	□	□	□	□



manovre e blocchi <i>handles and locking commandes et verrouillages</i>				
pulsante di chiusura elettrica <i>electrical closing pushbutton bouton poussoir de fermeture électrique</i>	☐	☐	☐	☐
blocco pulsanti tramite lucchetto <i>pushbutton locking device by padlock condamnation des bouton poussoirs par cadenas</i>	☐	☐	☐	☐
blocco pulsanti tramite piombatura <i>pushbutton locking device by lead sealing condamnation des boutons poussoirs par plombage</i>	☐	☐	☐	☐
blocco in posizione aperto tramite serratura <i>off position locking by keylock verrouillage de l'appareil en position ouvert par serrure</i>	☐	☐	☐	☐
blocco in posizione aperto tramite lucchetto <i>off position locking by padlock verrouillage de l'appareil en position ouvert par cadenas</i>	☐	☐	☐	☐
blocco in posizione sezionato tramite lucchetto <i>disconnected position locking by padlock verrouillage en position debroche par cadenas</i>		■		■
blocco in posizione sezionato tramite serratura <i>disconnected position locking by keylock verrouillage en position debroche par serrure</i>		☐		☐
blocco porta ad apparecchio inserito <i>door interlock (disconnected position) verrouillage de porte appareil embroche</i>		☐		☐
blocco dell'interruttore a portella aperta <i>lock appareil/door opened verrouillage d'embrochage porte ouverte</i>		☐		☐
disarmo delle molle all'estrazione <i>withdrawal/spring charged interlock desarmement automatique a l'extraction</i>		☐		☐
dispositivo antierroneo all'inserzione <i>breaker mismatch protection detrompeur</i>		☐		☐
serrande isolanti lurchettabili <i>safety shutters volets isolants</i>		■		■
blocco serrande dal fronte del telaio <i>front safety shutters keylock verrouillages frontale des volets isolants</i>				☐
commutatori di rete <i>source changeover inverseur de source</i>				
non automatici <i>non automatic mecaniques</i>	☐	☐	☐	☐
automatici <i>automatic electriques</i>	☐	☐	☐	☐
accessori <i>accessories accessoires</i>				
accessori di collegamento <i>connection accessories accessoires d'installation</i>				
morsetti e coprimorsetti <i>connectors and terminal shield bornes and cache bornes</i>	☐			
interruttore Masterpact <i>circuit breaker disjoncteur</i>	NT		NW	
	fisso <i>fixed fixe</i>	estraibile <i>withdrawable debrochable</i>	fisso <i>fixed fixe</i>	estraibile <i>withdrawable debrochable</i>
attacchi complementari per cavi <i>cables complementary terminal etensions plages complementaires pour cables</i>	☐	☐		
separatori di fase <i>phase barriers separateurs de phases</i>	☐	☐	☐	☐
distanziatori poli <i>spreaders epannuisseurs</i>	☐	☐		
coprimorsetti <i>terminal shields cache bornes</i>	☐			
accessori vari <i>other accessories autres accessoires</i>				
calotta sulle camere di interruzione <i>arc chute cover capot sur chambres</i>		■		■
calotta morsettiera ausiliari <i>terminal shield capot sur bornier fils fils</i>	☐	☐	☐	☐
contamanovre meccanico <i>operation counter compteur de manoeuvres</i>	☐	☐	☐	☐
mostrina <i>door frame cadre de porte</i>	■	■	■	■
calotta di protezione trasparente IP54 <i>transparent cover capot transparent pour cadre de porte</i>	☐	☐	☐	☐
TA esterno per protezione del neutro <i>neutral sensor capteur du neutre</i>	☐	☐	☐	☐
modulo batteria tampone <i>battery module module batterie</i>	☐	☐	☐	☐

Note *note nota*

- standard *standard standard*
- opzionale *optional optional*

Sganciatori per interruttori Compact NS e Masterpact NT, NW

Trip units for circuit breakers Compact NS and Masterpact NT, NW

Declencheurs pour disjoncteurs Compact NS et Masterpact NT, NW

sganciatore <i>trip unit déclencheur</i>	TM			
	D		G	
Per interruttori tipo <i>for circuit breakers pour disjoncteurs</i>				
Compact NS100-250	■			
Compact NS400-630				
Compact NS630b-3200				
Masterpact NT e Masterpact NW				
protezione <i>protection protection</i>				
sganciatore elettronico <i>electronic trip unit déclencheur électronique</i>				
sganciatore magnetotermico <i>thermal magnetic trip unit déclencheurs magnetothermique</i>	■			
intercambiabilità	■			
protezioni e relative regolazioni (rispetto a In) <i>protections and settings protections e réglages</i>				
lungo ritardo (I _r) <i>long time long retard</i>	0,8-1			
corto ritardo (I _m) <i>short time court retard</i>				
istantanea (I) <i>instantaneous instantanée</i>	fissa			
terra (I _g) <i>earth fault protection terre</i>				
terra differenziale (I _d) <i>earth leakage différentielle</i>	vigi			
misure <i>measures mesures</i>				
correnti <i>currents courants</i>				
tensioni <i>voltages tensions</i>				
potenze <i>powers puissances</i>				
energie <i>energies énergies</i>				
armoniche <i>harmonics harmoniques</i>				
altre funzioni <i>other functions autres fonctions</i>				
distacco carichi <i>load monitoring controle de charge</i>				
selettività logica <i>zone selective interlocking selectivité logique</i>				
autosorveglianza <i>watch dog autosurveillance</i>				
misura RMS <i>measure RMS mesure RMS</i>				
comunicazione <i>COM communication communication</i>				
protezioni aggiuntive <i>other protections autres protections</i>				
manca di fase <i>single phasing marche en monophasé</i>				
segnalazione dei guasti <i>faults indication signalisation de défauts</i>				
archivio degli eventi <i>events archive historique des évènements</i>				
memoria termica <i>thermal memory mémoire thermique</i>				
plug lungo ritardo <i>long time plug plug long retard</i>				
unità test <i>test unit kit boîtier de test</i>				
valigetta test <i>portable test kit mallette d'essai</i>				
contatti programmabili <i>programmable switches contacts programmables</i>				
possibilità di alimentazione esterna <i>optional power supply module alimentation optionnel</i>				
indicazione di usura dei contatti <i>maintenance indicator indicateur de maintenance</i>				
cattura dell'onda <i>wave catching capture d'onde</i>				
(1) Disponibili i plug con regolazione 0,4-0,8; 0,8-1; "off" plug 0,4-0,8; 0,8-1; "off" available <i>disponibles les plug 0,4-0,8; 0,8-1; "off"</i>				
(2) Solo a valle <i>downstream only seulement aval</i>				
protezione differenziale blocco Vigi <i>earth leakage protection protection différentiel</i>	ME	MH	MB	
Per interruttori tipo <i>for circuit breakers pour disjoncteurs</i>				
Compact NS 100-160	■			
Compact NS 100-250		■		
Compact NS 400-630			■	
caratteristiche <i>characteristics caractéristiques</i>				
sensibilità (I _{Δn}) <i>sensitivity sensibilité</i>	(A)	0,3	0,03-10	0,3-30
tempi di intervento <i>time delay temporisation</i>	(ms)	istant	0-310	0-310
tensione nominale <i>rated voltage tension nominale</i>	(V)	440	550	550



STR						Micrologic											
22SE	22GE	22ME	23SE	43ME	53UE	2.0	5.0	2.0 A	5.0 A	6.0 A	7.0 A	5.0 P	6.0 P	7.0 P	5.0 H	6.0 H	7.0 H
■																	
			■														
						■		■									
								■				■				■	
■			■			■		■				■				■	
■			■			■		■				■				■	
0,4-1			0,4-1	0,4-0,8	0,4-1	0,4-1 (1)	0,4-1 (1)	0,4-1 (1)	0,4-1 (1)			0,4-1 (1)			0,4-1 (1)		
2-10			2-10	1,5-10	2-10		1,5-10		1,5-10			1,5-10			1,5-10		
fissa			fissa	fissa	1,5-11	1,5-10	2-15-off	1,5-10	2-15-off			2-15-off			2-15-off		
					opz T					■			■			■	
vigi			vigi	vigi	vigi						0,5-30 A			0,5-30 A			0,5-30 A
			opz I	opz I				■				■			■		
												■			■		
												■			■		
												■			■		
			opz ZSI				■	■ (2)	■			■			■		
■			■			■		■				■			■		
■			■			■		■				■			■		
					opz COM			opz COM				opz COM			opz COM		
												■			■		
		■		■													
			opz F	opz F				■				■			■		
■			■			■		■				■			■		
						■		■				■			■		
■			■			■		■				■			■		
■			■			■		■				■			■		
												■			■		
								■				■			■		
												■			■		
															■		

L'organizzazione commerciale Schneider 2001

Area Nord Ovest	Direzione di Area	Via Orbetello, 140 - 10148 TORINO Tel. (011) 2281211 Tfax 2281311 - 2281385
	Ufficio Vendite di Canelli	C.so della Libertà, 71/A - 14053 CANELLI (AT) Tel. (0141) 821311 Tfax 834596
	Ufficio Vendite di Novara	(NetSpace) Tel. (0321) 467 520 Tfax 458 955
	Ufficio Vendite di Genova	Viale Brigata Bisagno, 2/29 - 16129 GENOVA Tel. (010) 5375711 Tfax 5375725
Area Lombardia	Direzione di Area	Centro Direzionale Colleoni Palazzo Sirio Viale Colleoni, 7 - 20041 AGRATE BRIANZA (MI) Tel. (039) 6572111 (s.p.) Telex 301535 MAGGAL I Tfax 6056450
	Ufficio Vendite di Brescia	Crystal Palace 7° piano Via Cefalonia, 70 - 25124 BRESCIA Tel. (030) 2445911 Tfax 2445925
Area Nord Est	Direzione di Area	Centro Direzionale Padova 1 Via Savelli, 120 - 35129 PADOVA Tel. (049) 8062811 Tfax 8062850
Area Emilia Romagna Marche	Direzione di Area	Viale P. Togliatti, 25 - 40133 BOLOGNA Tel. (051) 6163511 Tfax 6163530
	Ufficio Vendite di Reggio Emilia	(NetSpace) Tel. (0522) 933211 Tfax 933225
	Ufficio Vendite di Pesaro	Via Gagarin, 208 - 61100 PESARO Tel. (0721) 400554 Tfax 400361
Area Toscana Umbria	Direzione di Area	Via Pratese, 167 - 50145 FIRENZE Tel. (055) 3026711 Tfax 3026725
Area Centro Sud	Direzione di Area	Via Silvio D'Amico, 40 - 00145 ROMA Tel. (06) 549251 Telex 620083 MAGGAL I Tfax 5411863 - 5401479
	Ufficio Vendite di Napoli	S.P. Circumvallazione Esterna di Napoli 80020 CASAVATORE (NA) Tel. (081) 7360601 - 7360611 Telex 301535 MAGGAL I Tfax 7360625 - 7360635
	Ufficio Vendite di Catania	Via Martiri di Cefalonia, 6 - 95123 CATANIA Tel. (095) 7581411 Tfax 7581425