



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

Sistema di controllo (Logger)

**Agg.
6 aprile
2021**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV	REF542plus CEI 0-16 (può essere usato anche come SPI)	51, 51, 50, 51N, 50N, 67N, 67N, l>, l>>, l>>>, lo>, lo>>, lo>->, lo>>->	A partire dalla release 2.6	TA automaticamente idonei CEI 0-16	ABB TR11S 40/1 ABB TO11S3 ABB TO21S3	TV automaticamente idonei CEI 0-16	6 febbraio 2013
ABB S.p.A. Power Products Division Unità Operativa Sace MV	REF601	51, 51, 50, 51N, 50N l>, l>>, l>>>, lo>, lo>>	A partire da V.2.2	TA automaticamente idonei CEI 0-16	ABB TO11S3 ABB TO21S3		15 ottobre 2013
Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi	IFX3S	50-51-51N l>, l>>, l>>> lo>, lo>>	A partire dalla ver. 2.10	- TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA verificati idonei secondo CEI 0-16: SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10	- Sipie TF110S, FX110 - F.T.M. AOC105 100/1		6 febbraio 2013
Col Giovanni Paolo S.p.A. – SEB Divisione Elettronica e Sistemi	IFX4L	50-51-51N l>, l>>, l>>> lo>, lo>>	A partire da 1.00	TA automaticamente idonei CEI 0-16 TA verificati idonei secondo CEI 0-16: SIPIE TF69P con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1,5VA 5P10, 300A/1A 2,5VA 5P10	SIPIE TFX110 REG TTO110D	-	16 gennaio 2019

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
6 aprile
2021**

Sistema di controllo (Logger)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
				REG TN80 con rapporto: 100A/1A 1VA 5P10, 150A/1A 1VA 5P10 REG TTA75D35 con rapporto: 300A/1A 2,5VA 5P10			
Microelettrica Scientifica S.p.A.	MC20-CEI	51, 51, 50, 51N, 50N, 67N, 67N, I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, Io>->, Io>>->	1080.3 6.03.A.it	TA automaticamente idonei CEI 0-16	- Toroide omopolare FTM modello AO40G	TV automaticamente idonei CEI 0-16	6 febbraio 2013
Schneider Electric S.p.A.	P3U30	50/51, 50/51N, 67N, 67, 27,59,49,81,2 5	Da 30.108	Fare click qui	Fare click qui	Fare click qui	6 ottobre 2020
Schneider Electric S.p.A.	LEEMS40VTCEI016DL1 LEEMS40VTCEI016DL2 LEEMS40VTCEI016DL3 LEEMS40VLCEI016DL1 LEEMS40VLCEI016DL2 LEEMS40VLCEI016DL3	51, 51, 50,51N,50N I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>	06.00 e succes sive	A scelta: - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA verificati secondo CEI 0-16 di seguito elencati: - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mv - trasformatori di corrente elettronici LPCT	- toroide omopolare GO110 (cod.50134) - toroide omopolare CSH160 (cod. LEEMCSH160) - toroide omopolare CSH190		14 febbraio 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.

**SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16****Agg.
6 aprile
2021****Sistema di controllo (Logger)**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
				<p>tipo TLP130 con rapporto 100A/22,5mv - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A</p> <p>- trasformatori di corrente convenzionali a doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 200A/5A-5A</p> <p>- trasformatori di corrente convenzionali a doppio primario e doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A- 100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A- 300A/5A-5A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale CS300 con rapporto 300A/1A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 300A/1A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 100A/1A</p>	(cod. LEEMCSH190)		

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
6 aprile
2021**

Sistema di controllo (Logger)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
				- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 50A/1A			
Schneider Electric S.p.A	<p>Sepam serie 40, tipo S41-S42. Codici:</p> <p>LEEMS41VTCEI016 + 59651 o 59646 o 59652</p> <p>o</p> <p>LEEMS41VLCEI016 + 59651 o 59646 o 59652</p> <p>o</p> <p>LEEMS42VTCEI016 + 59651 o 59646 o 59652</p> <p>o</p> <p>LEEMS42VLCEI016 + 59651 o 59646 o 59652</p> <p>o</p> <p>LEEMS41VTCEI016</p>	<p>51, 51, 50,51N,50N 67N,67N</p> <p>I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, 67N-NI, 67N-NC 67</p>	<p>06.00 e succes sive</p>	<p>A scelta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TA automaticamente idonei CEI 0-16 - TA verificati secondo CEI 0-16 di seguito elencati: - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mv - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP130 con rapporto 100A/22,5mv - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50A/5A, 100A/5A, 200A/5A, 300/5A - trasformatori di corrente convenzionali a doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 200A/5A-5A - trasformatori di corrente convenzionali a 	<ul style="list-style-type: none"> - toroide omopolare GO110 (cod.50134) - toroide omopolare CSH160 (cod.LEEMCSH160) - toroide omopolare CSH190 (cod.LEEMCSH190) - toroide omopolare tipo ARF3E/F1+CSH30 (codici LEEMARF3+59634) - toroide omopolare tipo ARA10/N1+CSH30 (codici LEEMARA+59634) 	<p>TV automaticamente idonei CEI 0-16</p>	<p>14 febbraio 2020</p>

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
6 aprile
2021**

Sistema di controllo (Logger)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
	DL1 o LEEMS42VTCEI016 DL1			<p>doppio primario e doppio secondario tipo ARM3/N2F con rapporto 100A-50A/5A-5A, 150A-75A/5A-5A, 200A-100A/5A-5A, 400A-200A/5A-5A, 600A-300A/5A-5A</p> <p>-trasformatori di corrente di tipo tradizionale CS300 con rapporto 300A/1A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 300A/1A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 con rapporto 100A/1A</p> <p>- trasformatori di corrente di tipo tradizionale ARF1/N1 rapporto 50A/1A</p>			
Schneider Electric Energy Manufacturing Italia S.r.L.	VPR P16 tcs	51,51, 50, 51N,50N I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>	V.7.51 R1	<p>A scelta: TA automaticamente idonei CEI 016</p> <p>TA verificati idonei secondo CEI 016: Wattsud IBR20IV 80/1 Wattsud IBR20IV 250/1</p>	F.T.M AOC105/1 100/1	F.T.M. AO40G 100/1 Toroide omopolare	6 febbraio 2013

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
6 aprile
2021**

Sistema di controllo (Logger)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
				Wattsud IORV1 80/1 ALCE AM24 300/1	ESIT C110 100/1		
Siemens SpA Energy Management Energy Automation	Siprotec 4 tipo 7SJ8012-xxxxx-xFAX	50, 51 50N,51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>>	A partire dalla release V4.62	A scelta: TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TA verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TF69P 100/1	SIPIE TFT 110 100/1	-	20 gennaio 2020
Siemens SpA Energy Management Energy Automation	Siprotec 4 tipo 7SJ8032-xxxxx-xFBx (può essere usato anche come SPI)	50, 51 50N,51N 67N I>, I>>, I>>> Io>, Io>> Io>→, Io>>→	A partire dalla release V4.62	A scelta: TA automaticamente idonei CEI 0-16 o TA verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TF69P 100/1	SIPIE TFT 110 100/1	A scelta: TV automaticamente idonei CEI 0-16 Oppure TV verificati idonei secondo CEI 0-16: - Wattsud EPR20W 20000:√3/100:3 - Siemens 4MT 84 XD 20000:√3/100:3	20 gennaio 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

Sistema di controllo (Logger)

**Agg.
6 aprile
2021**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
						- Siemens 4MT 34 XD 20000:√3/100:3	
Siemens SpA Energy Management Energy Automation	7SR1102-3xA12-xCA0 oppure 7SR1103-3xA12-xCA0	50, 51 50N,51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>>	A partire da versione e R2b-2b	A scelta: TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TA verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TF69P 100/1	A scelta: TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TO verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 oppure - SIPIE TFX110He TFT110S 100/1	-	20 gennaio 2020
Siemens SpA Energy Management Energy Automation	7SR1003-2xA20-2CA0	50, 51 50N, 51N I>, I>>, Io>, Io>>	A partire da versione e R4b-2a	A scelta: TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TA verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TF69P 100/1 - REG Serie TTA/TN	A scelta: TO automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TO verificati idonei secondo CEI 0-16:	-	20 gennaio 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.

**SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16****Agg.
6 aprile
2021****Sistema di controllo (Logger)**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
					- SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 oppure - SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1 oppure - REG serie TTO 50/1 100/1		
Siemens SpA Energy Management Energy Automation	7SR1004-5xA20-2CA0	50, 51 50N, 51N 67N I>, I>>, I0>, I0>>	A partire da version e R4k-1c	A scelta: TA automaticamente idonei CEI 0-16 oppure TA verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TF69P 100/1	A scelta: TO automaticamente idonei CEI 0-16 Oppure TO verificati idonei secondo CEI 0-16: - SIPIE TFT110 e TFX110 100/1 oppure - SIPIE TFT110S e TFX110H 100/1 oppure	-	31 agosto 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

**Agg.
6 aprile
2021**

Sistema di controllo (Logger)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
					- REG serie TTO 50/1 100/1		
Tsmec Automation S.r.l.	DPL-M01	51-51-50 50N-51N I>, I>>, I>>> Io>, Io>>	V7 R3 e succes sive	<ul style="list-style-type: none"> - TA di fase lineari automaticamente idonei CEI 0-16 - TA di fase non lineare WATTSUD IOR F16 160/1, 5P10, 1 VA - TA di fase non lineare WATTSUD IBR20V 80/1, 5P30, 0.3 VA - TA di fase non lineare ALCE AM-24 300/1, 5P20, 0,3 VA - TA di fase non lineare STE TC080 160/1, 5P10, 1 VA - TA di fase non lineare REG TN80 150/1, 5P10, 1 VA 	<ul style="list-style-type: none"> - TO automaticamente idoneo: - ESIT C110, 110/1, 5P20, 2 VA - FTM AOC105/1, 5P20, 100/1, 2 VA <p>TO verificati idonei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FTM AO40G, 5P20,100/1, 0.5VA - WATTSUD IORC16, 5P20, 100/1, 0.5 VA - STE TC0110, 5P20,100/1, 0.5VA - REG TTO110D, 5P20,100/1,0.5 VA 	-	Dich. conformità 22 marzo 2021
THYTRONIC S.p.A.	NA016	51-51-50- 51N-50N	A partire da 1.00	TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1-	THYTRONIC T110P#C5B1, T110P#C1B1, T110P#A1B1,	-	15 gennaio 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.



SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16

Sistema di controllo (Logger)

**Agg.
6 aprile
2021**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
		I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>		C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1- C.2.1.2.2 CEI 0-16) WATTSUD IOR 016F 150/1. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui	T200P#C1B1, WATTSUD IOR-016		
THYTRONIC S.p.A.	NA10	51-51-50-51N-50N I>, I>>, I>>>, lo>, lo>>	A partire da 1.60	TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1- C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui	THYTRONIC T110P#C5B1, T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1	-	15 gennaio 2020
THYTRONIC S.p.A.	NA30	51-51-50-51N-50N-67N-67N	A partire da 1.60	TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16	THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1,	TV automaticamente idonei CEI 0-16	15 gennaio 2020

L'elenco contiene i dispositivi di protezione generale conformi alla Norma CEI 0-16 delle sole aziende associate a Federazione ANIE. Sarà aggiornato ogniqualvolta ANIE riceverà documentazione valida da parte dei costruttori di apparati.

**SISTEMI DI PROTEZIONE GENERALE PER RETI MT - Norma CEI 0-16****Agg.
6 aprile
2021****Sistema di controllo (Logger)**

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERS. FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA PUBBL.
		I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, Io>->, Io>>->		TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1- C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui	T200P#C1B1		
THYTRONIC S.p.A.	NA60	51-51-50- 51N-50N- 67N-67N I>, I>>, I>>>, Io>, Io>>, Io>->, Io>>->	A partire da 1.60	TA di fase automaticamente idonei CEI 0-16 TA di fase non lineari (par. C.2.1.2.1- C.2.1.2.2 CEI 0-16) di qualunque costruttore con correnti nominali primarie 50-75-100-150-200-300-400-500-600 A. Caratteristiche tecniche e modalità di impiego click qui Sensori combinati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01	THYTRONIC T110P#C1B1, T110P#A1B1, T200P#C1B1	TV automaticamente idonei CEI 0-16 Sensori integrati di tensione e corrente THYTRONIC tipo THYSENSOR#01	15 gennaio 2020