

SISTEMI DI PROTEZIONE (RELE'+SENSORI DI CORRENTE E/O DI TENSIONE DEDICATI) DICHIARATI CONFORMI DK 5600 ED.V

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERSIONE FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA DICHIARAZIONE CONFORMITA'
ABB Power Technologies S.p.A.	PR521/DK (kit A.1)	50-51-51N	521P105B.S19 TP702177-2	Sensori di corrente di media tensione ABB per montaggio a bordo interruttore	Sensore di corrente omopolare ABB tipo DK	-	03/05/2006
ABB Power Technologies S.p.A.	PR521/DK (kit A.2)	50-51-51N	521P105B.S19 TP702177-2	Sensori di corrente di bassa tensione ABB per montaggio su cavo	Sensore di corrente omopolare ABB tipo DK	-	03/05/2006
ABB Power Technologies S.p.A.	REF 542 plus/DK (Kit A.3)	50-51-51N	V4D02F, V4D02H	Sensori di corrente ABB tipo KECA	Sensore di corrente omopolare ABB tipo DK	-	03/05/2006
ABB Power Technologies S.p.A.	REF 542 plus/DK (Kit B.1)	50-51-51N-67N	V4D02F, V4D02H	Sensori combinati tensione-corrente ABB tipo KEVCD	Sensore di corrente omopolare ABB tipo DK	Sensori combinati tensione-corrente ABB tipo KEVCD	03/05/2006
Schneider Electric S.p.A.	SEPAM Serie 20 con HMI di base (cod. 59603) configurato con applicazione S 20 (cod. 59620)	50-51-51N	03.22	A scelta: - trasformatori di corrente prescritti da DK5600 ed. V - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mV - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50/5, 100/5, 200/5	Toroide omopolare GO110 (cod 50134)	-	20/03/2006
Schneider Electric S.p.A.	SEPAM Serie 20 con HMI avanzata (cod. 59607) configurato con applicazione S 20 (cod. 59620)	50-51-51N	03.22	A scelta: - trasformatori di corrente prescritti da DK5600 ed. V - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mV - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50/5, 100/5, 200/5	Toroide omopolare GO110 (cod 50134)	-	20/03/2006

SISTEMI DI PROTEZIONE (RELE'+SENSORI DI CORRENTE E/O DI TENSIONE DEDICATI) DICHIARATI CONFORMI DK 5600 ED.V

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERSIONE FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA DICHIARAZIONE CONFORMITA'
Schneider Electric S.p.A.	SEPAM Serie 40 con HMI di base (cod. 59600) configurato con applicazione S 41 (cod. 59681)	50-51-51N-67N	2.10	A scelta: - trasformatori di corrente prescritti da DK5600 ed. V - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mV - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50/5, 100/5, 200/5	A scelta: - toroide omopolare GO110 (cod 50134) - toroide omopolare ARF3E/F1 con riduttore toroidale CSH30 (cod 59634) - toroide omopolare ARA10/N1 con riduttore toroidale CSH30 (cod 59634)	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	20/03/2006
Schneider Electric S.p.A.	SEPAM Serie 40 con HMI avanzata (cod. 59604) configurato con applicazione S 41 (cod. 59681)	50-51-51N-67N	2.10	A scelta: - trasformatori di corrente prescritti da DK5600 ed. V - trasformatori di corrente elettronici LPCT tipo TLP160 con rapporto 100A/22,5mV - trasformatori di corrente convenzionali tipo ARM3/N1F con rapporto 50/5, 100/5, 200/5	A scelta: - toroide omopolare GO110 (cod 50134) - toroide omopolare ARF3E/F1 con riduttore toroidale CSH30 (cod 59634) - toroide omopolare ARA10/N1 con riduttore toroidale CSH30 (cod 59634)	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	20/03/2006

PROTEZIONI GENERALI DICHIARATE CONFORMI DK5600 ED. V E VERIFICATE CON PROVE FUNZIONALI SU TAT

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERSIONE FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA DICHIARAZIONE CONFORMITA'
AREVA T&D F.I.R. S.p.A.	MX3DK5600 (U6 Code: 229 9711 13201) (U7 Code: 229 9711 13301)	50-51-51N-67N	2.10	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-S.T.E. S.r.l. TCO/DK-1 -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	30/03/2005
AREVA T&D F.I.R. S.p.A.	RG5600	50-51-51N	1.0	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-S.T.E. S.r.l. TCO/DK-1 -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	-	21/11/2005
Microelettrica Scientifica S.p.A.	IM30-DEn-N66-Tipo 2	50-51-51N-67N	2.01	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-FTM 100/1 AOC105 -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	18/04/2005
Microelettrica Scientifica S.p.A.	N-DIN-FEn-G23-Tipo 2	50-51-51N	180.08.01.B	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-FTM 100/1 AOC105 -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	-	18/04/2005
THYTRONIC S.p.A	SIF5600	50-51-51N	1.00	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-T110PC1B (1VA) -T200PC1B (1VA) -T110PC5B (0.5VA) -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	-	04/03/2005

L'elenco contiene i dispositivi per PG conformi a DK 5600 ed. V alla data di emissione. Sarà aggiornato ogniqualvolta ENEL riceverà documentazione valida da parte di costruttori di apparati.

PROTEZIONI GENERALI DICHIARATE CONFORMI DK5600 ED. V E VERIFICATE CON PROVE FUNZIONALI SU TAT

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERSIONE FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA DICHIARAZIONE CONFORMITA'
THYTRONIC S.p.A	SIF5600 Protocol Release 0.51, 101	50-51-51N	2.00	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-T110PC1B (1VA) -T200PC1B (1VA) -T110PC5B (0.5VA) -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	-	30/03/2005
THYTRONIC S.p.A	SSG-XXX associato a controbases TSG-XXX/USG-XXX	50-51-51N-67N	CP3037	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-T110PC1B (1VA) -T200PC1B (1VA) -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	04/03/2005
THYTRONIC S.p.A	SSG-XXX associato a controbases TSG-XXX/USG-XXX	50-51-51N-67N	CP3038	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-T110PC1B (1VA) -T200PC1B (1VA) -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	04/03/2005
THYTRONIC S.p.A	SSG-XXX associato a controbases TSG-XXX/USG-XXX	50-51-51N-67N	CP3039	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	-T110PC1B (1VA) -T200PC1B (1VA) -TAT prescritti da DK 5600 ed.V previa verifica.	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	04/03/2005

L'elenco contiene i dispositivi per PG conformi a DK 5600 ed. V alla data di emissione. Sarà aggiornato ogniqualvolta ENEL riceverà documentazione valida da parte di costruttori di apparati.

PROTEZIONI GENERALI DICHIARATE CONFORMI DK5600 ED. V (DA VERIFICARE CON PROVE FUNZIONALI SU TAT)

COSTRUTTORE	MODELLO	PROTEZIONI	VERSIONE FW	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI FASE AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI OMOPOLARI AMMISSIBILI	TIPOLOGIA RIDUTTORI DI TENSIONE AMMISSIBILI	DATA DICHIARAZIONE CONFORMITA'
ABB Power Technologies S.p.A.	REF 542 plus/DK	50-51-51N	V4D02F, V4D02H	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	-	19/07/2005
ABB Power Technologies S.p.A.	REF 542 plus/DK	50-51-51N-67N	V4D02F, V4D02H	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	19/07/2005
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A. SEB DIVISIONE ELETTRONICA E SISTEMI	IFX4N-A1	50-51-51N	2.32	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	-	25/05/2005
COL GIOVANNI PAOLO S.p.A. SEB DIVISIONE ELETTRONICA E SISTEMI	IFD4N-A1	50-51-51N-67N	2.32	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	Trasformatori di tensione prescritti da DK 5600 ed. V	27/07/2005
CPT Engineering S.r.l.	DK5600MP	50-51-51N	2.3	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	-	26/04/2005
Vei Power Distribution S.p.A.	VPR-P1	50-51-51N	2.3	Trasformatori di corrente prescritti da DK 5600 ed. V	*	-	19/06/2006

* In attesa che vengano effettuate le prove funzionali richieste nella DK 5600 ed. V da parte dei costruttori di protezioni/trasformatori di misura/quadranti è accettata una loro autocertificazione (con termine di validità 30/9/2006) che attesti la rispondenza funzionale del TAT a quanto richiesto in specifica.