

## Sigle funzionali dei principali apparecchi utilizzati negli schemi dei quadri M.T.

	Funzione Function		Funzione Function
21	<b>Relè distanziometrico</b> distance relay	60	<b>Relè a squilibrio di tensione</b> voltage or current balance relay
25	<b>Relè di sincronizzazione o controllo di sincronismo</b> synchronizing or synchronism-check relay	64	<b>Relè di guasto a terra</b> ground detector relay
26	<b>Relè di protezione di max o min temperatura</b> apparatus thermal device	67	<b>Relè direzionale di massima corrente</b> ac directional overcurrent relay
27	<b>Relè di minima tensione in c.a.</b> undervoltage relay	67N	<b>Relè direzionale di massima corrente omopolare</b> ac directional omopolar overcurrent relay
30	<b>Relè di segnalazione intervento protezioni</b> annunciator relay	74	<b>Relè di allarme</b> alarm relay
32	<b>Relè direzionale di energia</b> directional power relay	76	<b>Relè di massima corrente continua</b> dc overcurrent relay
33	<b>Interruttore di posizione</b> position switch	78	<b>Relè di misura angolo di fase</b> phase-angle measuring relay
37	<b>Relè di minima corrente o di minima potenza</b> undercurrent or underpower relay	79	<b>Relè di richiusura</b> reclosing relay
42	<b>Interruttore o contattore di marcia</b> running circuit breaker	80	<b>Relè di minima tensione continua</b> undervoltage relay
43	<b>Commutatore manuale di predisposizione del servizio</b> manual transfer or selector device	81	<b>Relè di frequenza</b> frequency relay
47	<b>Relè di controllo sequenza fasi o mancanza tensione di fase</b> phase-sequence or phase-balance voltage relay	83	<b>Relè di selezione o commutazione automatica</b> automatic selective control or transfer relay
49	<b>Relè di protezione a immagine termica</b> machine or transformer thermal relay	85	<b>Relè ricevitore per sistemi ad onde convogliate o a filo pilota</b> carrier or pilot-wire relay
50	<b>Relè di massima corrente di cortocircuito ad azione istantanea</b> instantaneous overcurrent relay	86	<b>Relè o dispositivo di blocco</b> lockout relay
51	<b>Relè di massima c.a. di sovraccarico ad azione ritardata</b> ac time overcurrent relay	87	<b>Relè di protezione differenziale</b> differential protective relay
51N	<b>Relè di massima c.a. omopolare</b> omopolar overcurrent relay	89	<b>Sezionatore di linea</b> line switch
52	<b>Interruttore di potenza in c.a.</b> ac circuit breaker	87T	<b>Sezionatore di terra</b> earthing switch
55	<b>Relè per il fattore di potenza</b> power factor relay	91	<b>Relè direzionale voltmetrico in c.c.</b> voltage directional relay
58	<b>Relè di guasto raddrizzatori</b> rectification failure relay	92	<b>Relè direzionale voltmetrico e amperometrico in c.c.</b> voltage and power directional relay
59	<b>Relè di massima tensione alternata</b> overvoltage relay	97	<b>Relè Buchholz</b> Buchholz relay