

UNIFICAZIONE

ENELCABINE PRIMARIE
ELENCO DEI CODICI INDIVIDUATIVI
DI APPARECCHI E MORSETTIERE**DW 53 A**aprile 86
Ed. 2A 1/5

Nella presente tabella sono riportati i codici utilizzati nella stesura degli schemi, suddivisi come segue:

- 1) codici individuativi di apparecchi
- 2) codici per l'individuazione delle morsettiere

Nell'ambito di ciascun gruppo i codici (alfanumerici) si susseguono nell'ordine numerico o alfabetico del primo elemento costituente il codice (numero o lettera).

1 - Codici individuativi di apparecchi

8K	Fusibile circuiti alimentazione protezione e controllo.
26QT	Protezione max temperatura olio trasformatore
26QA	Contatto di allarme della protezione a max temperatura olio trasformatore
26QS	Contatto di scatto della protezione a max temperatura olio trasformatore.
26QAX	Rele' ausiliario allarme max temperatura olio trasformatore
26QSX	Rele' ausiliario scatto max temperatura olio trasformatore
27	Rele' a mancanza di tensione
27S	Rele' ausiliario scatto rele' mancanza di tensione
42	Interruttore automatico
43	Interruttore sezionamento c.c.
43R	Commutatore scelta funzionamento richiusura
43AM-A	Pulsante scelta servizio automatico commutatore sotto carico
43AM-M	Pulsante scelta servizio manuale commutatore sotto carico
43AMX	Rele' ausiliario scelta servizio automatico-manuale commutatore sotto carico
43L-T	Commutatore scelta servizio locale-telecomando
51	Protezione a max corrente
51C	Protezione a max corrente commutatore sotto carico
51C1	Rele' ausiliario scatto max corrente commutatore sotto carico
51C2	Rele' ausiliario per numeratore di manovre in sovraccarico del commutatore sotto carico
51Avv	Rele' ausiliario segnalazione avviamento rele' max. corrente
51S1	Rele' ausiliario scatto max corrente 1a soglia
51S2	Rele' ausiliario scatto max corrente 2a soglia
52	Interruttore MT
52ccX	Rele' ausiliario ripetitore posizione interruttore chiuso
43S	Commutatore INCL. - ESCLUS. <i>appareato</i> TPS
43P	" " " " TSC

52caX	Rele' ausiliario ripetitore posizione interruttore aperto
52CX	Rele' ausiliario comando chiusura interruttore
52AX	Rele' ausiliario comando apertura interruttore
59	Protezione max tensione
59M	Rele' segnalazione max tensione batteria c.c.
59m	Rele' segnalazione minima tensione batteria c.c.
59Vo	Protezione di max tensione omopolare
59VoAvv	Rele' ausiliario segnalazione avviamento protezione max tensione omopolare
59S	Rele' ausiliario scatto protezione max tensione
64B	Rele' segnalazione terra batteria
64I	Rele' segnalazione terra impianto circuito c.c.
67	Protezione direzionale di terra
67Avv	Rele' ausiliario segnalazione avviamento protezione direzionale di terra
67S	Rele' ausiliario scatto protezione direzionale di terra
79	Dispositivo di richiusura
79t	Dispositivo di richiusura tripolare
79u	Dispositivo di richiusura uni-tripolare
79X	Rele' ausiliario dispositivo di richiusura
79I.X	Telecomando inserzione richiusure
79E.X	Telecomando esclusione richiusure
79I.E/X	Rele' ausiliario telecomando inserzione e esclusione richiusure
80	Rele' ausiliario segnalazione mancanza c.c.
81X	Rele' ausiliario alleggeritore di carico
87	Protezione differenziale condensatori
87a	Rele' ausiliario protezione differenziale condensatori sezione a
87b	Rele' ausiliario protezione differenziale condensatori sezione b
89	Sezionatore MT
90	Regolatore automatico di tensione
97C	Rele' buchholz commutatore sottocarico
97CX	Rele' ausiliario buchholz commutatore sottocarico
97T	Rele' buchholz trasformatore
97TA	Contatto di allarme rele' buchholz
97TS	Contatto di scatto rele' buchholz
97TAX	Rele' ausiliario allarme buchholz
97TSX	Rele' ausiliario scatto buchholz
99QC	Rele' minimo livello olio commutatore sottocarico
99QT	Rele' minimo livello olio trasformatore
99QX	Rele' ausiliario minimo livello olio
152	Interruttore AT
189	Sezionatore AT
189L	Sezionatore AT di linea
243AMX-A	Telecomando servizio regolatore-automatico
243AMX-M	Telecomando servizio regolatore-manuale
87S	Protezione differenziale di SBARRA
87L	" " di LINEA
81	Equilibratore Automatico di carico E.A.C.

252CX	Telecomando chiusura interruttore
252AX	Telecomando apertura interruttore
A	Amperometro
AX	Rele' ausiliario comando "aumenta" commutatore sottocarico
A0	Rele' ausiliario segnalazione avviamento fase 0 protezione a distanza
A4	Rele' ausiliario segnalazione avviamento fase 4 protezione a distanza
A8	Rele' ausiliario segnalazione avviamento fase 8 protezione a distanza
A12	Rele' ausiliario segnalazione avviamento fase 12 protezione a distanza
ATV	Interruttore automatico protezione circuiti voltmetrici
ATVX	Rele' ausiliario interruttore protezione circuiti voltmetrici
BA	Bobina apertura interruttore
BC	Bobina chiusura interruttore
BI	Rele' ausiliario segnalazione interruttore non manovrabile
C	Contattore inserzione circuiti illuminazione esterna
C 1-2-3-4	Connettori
CMA	Convertitore di corrente
CMV	Convertitore di tensione
GM-W-VAR	Convertitore di potenza attiva e potenza reattiva
DX	Rele' ausiliario comando "diminuisce" commutatore sottocarico
DZ	Rele' ausiliario segnalazione scatto protezione a distanza
FM	Interruttore automatico protezione circuito forza motrice
Fu	Fusibile
FR	Rele' ausiliario segnalazione fallita richiusura
G2	Rele' ausiliario segnalazione intervento protezione a distanza II gradino
KC	Interruttore automatico protezione circuiti di comando
KS	Interruttore automatico protezione circuiti di segnalazione
I	Commutatore inclusione-esclusione interruttore crepuscolare
L1	Lampada segnalazione allarmi S.A.
MP	Morsettiera di prova
PA	Pulsante comando aumenta commutatore sottocarico o apertura interruttore
PD	Pulsante comando diminuisce commutatore sottocarico
PC	Pulsante comando chiusura interruttori
64IX	Relè ausiliario temporizzato terra batteria c.c. 110V
6-30	Contattore alimentaz. elettroblocchi celle MT a giorno
AS	Relè ausiliario anomalia apparato TPS

Patz	Connettore permutatore telesegnalazioni e telecomandi linea AT
Ptra	Connettore permutatore telesegnalazioni telecomando e telemisure trasformatore AT/MT
Ptrb	Connettore permutatore telesegnalazioni e telecomandi trasformatore AT/MT
R1	Carica batteria 110 V c.c.
R2	Carica batteria teletrasmissioni
Rat	Connettore di raccolta telesegnalazioni e telecomandi trasformatore lato AT
RC	Connettore di raccolta telesegnalazioni e telecomandi pannello controllo linea AT
Rm	Connettore di raccolta telemisure trasformatore
Rmt	Connettore di raccolta telesegnalazioni e telecomandi trasformatore lato MT
Rp	Connettore di raccolta telesegnalazioni protezione linea AT
Rr	Connettore di raccolta telesegnali e telecomandi pannello regolatore della tensione
RT	Rele' tromba
S1	Sirena
S1X	Rele' ausiliario sirena
TAX	Telecomando "aumenta", commutatore sottocarico
Te	Teletrasmissioni
TDX	Telecomando "diminuisce", commutatore sottocarico
TV4	Riduttori di tensione fase 4
TV8	Riduttore di tensione fase 8
TV12	Riduttore di tensione fase 12
TS	Pulsante tacita sirena
V	Voltmetro
VAR	Varmetro
VAR-h	Contatore di energia reattiva
W	Wattmetro
W-h	Contatore di energia attiva
Z	Protezione distanziometrica
Zm	Rele' di avviamento a minima impedenza
X1-2-3-4-5	Rele' ausiliari ripetitori posizioni commutatore sottocarico

SSP scheda scambio Protezioni

2 - Codici individuativi delle "morsettiere"

A	Armadio smistamento cavi
B1	Cella linea MT
B3	Cella congiuntore sbarre MT
B4	<input checked="" type="checkbox"/> R Cella trasformatore lato MT rosso
B4	<input checked="" type="checkbox"/> V Cella trasformatore lato MT verde
B5	Cella rifasamento MT
B6	Cella trasformatori servizi ausiliari
B7	Cella trasformatore di tensione
K	Inserzione automatica condensatori
B8	Cella SHUNT

M	<input type="checkbox"/> R	Misure trasformatore rosso
M	<input type="checkbox"/> V	Misure trasformatore verde
P	<input type="checkbox"/> 1	Protezione linea AT n. 1
P	<input type="checkbox"/> 2	Protezione linea AT n. 2
Q1		Linea MT
Q3		Congiuntore sbarre MT
Q4		Rifasamento MT
Q5		Controllo comandi e segnalazioni
Q6	<input type="checkbox"/> 1	Linea AT n. 1
Q6	<input type="checkbox"/> 2	Linea AT n. 2
Q7	<input type="checkbox"/> 4	Linea AT utente n. 4
Q7	<input type="checkbox"/> 5	Linea AT utente n. 5
Q8	<input type="checkbox"/> R	Trasformatore lato AT rosso
Q8	<input type="checkbox"/> V	Trasformatore lato AT verde
Q9	<input type="checkbox"/> R	Trasformatore lato MT rosso
Q9	<input type="checkbox"/> V	Trasformatore lato MT verde
Q10		Alimentazioni c.c. motori interruttori MT
Q11		Alimentazioni c.a. riscaldamento celle MT
R	<input type="checkbox"/> R	Regolazione trasformatore rosso
R	<input type="checkbox"/> V	Regolazione trasformatore verde
SA		Quadro servizi ausiliari
T		Telaio
TR		Armadio generale trasformatore
CTA		Cassetta centralizzazione secondari TA

Per il completamento dei codici (es. A ☐ , Q1 ☐) si rimanda alla tabella Q 1986A foglio 29 e seguenti.

Q12	Morsettiera	quadro	ITG
Q13	"	"	CIS
Q22	"	"	EAC

Q85	Morsettiera	quadro	segnali di sbarra	AT BLINDATO
Q87	"	"	Differenziale di sbarra	
Q97	"	"	"	Linea

AHT-R	Armadio modulo	Trasf. R.	con	AT	Blindato
AHT-V	"	"	"	"	"
AHL-R	"	"	Linea R	"	"
AHL-V	"	"	" V	"	"
AMS	"	"	Sbarre	"	"

TSC	Apparecchiatura	di Telescopio
TPS	"	di Telepilotaggio