

Roma, 2/12/951

N°L.7b1a/22/II/Pe/169295/

MINISTERO DEI TRASPORTI  
FERROVIE DELLO STATO  
DIREZIONE GENERALE  
SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI

GIRCOLARE N° 235

22-571

~~282~~

UFFICIO I. E. S. = TUTTI =

OGGETTO:

Nuovo tipo di serratura di  
consenso elettrico ad 1 chiave

DELEGAZIONE DI = CAGLIARI =

Alleg.n° disegni in seppia n° 13  
(5743-5743/E-5743/1+5743/12-a.5381)

Questo Servizio ha studiato un nuovo tipo di serratura di  
consenso elettrico a chiave (Dis.5743) che sostituirà d'ora in  
avanti il tipo già in uso (Dis.4485) -

Con la nuova serratura mediante l'uso di morsettiere e  
tamburi tipo F.S. si ha, rispetto alla precedente, una maggiore  
sicurezza nei contatti e la possibilità di intervenire in più  
circuiti realizzando anche il corto circuito neutro di sicurezza.

Essa è costituita da una scatola su cui è fissato mediante  
3 viti un supporto in ghisa, facilmente smontabile per verifiche  
e pulizia, che sostiene tutto il meccanismo serratura - contatti.

Sulla base della scatola sono ricavate due alette correnti  
per tutta la sua lunghezza sulle quali possono essere ricavati,  
all'atto del montaggio, i fori per il fissaggio ai sostegni.

Nella nuova serratura per la parte meccanica vengono usate  
piastrine a traslazione del tipo F.S. modello 1942.

I contatti elettrici vengono realizzati con una morsettiere  
tipo F.S. a 6 coppie di mollette e con tamburi di contatto della  
serie F.C. -

Le serrature vengono fornite complete di morsettiere ma  
prive di tamburi di piastrine e di targhetta indicante il numero  
della chiave, accessori che verranno montati di volta in volta  
a seconda dei vari impieghi della serratura stessa.

La nuova serratura, che sarà d'ora in avanti quella di tipo, potrà essere impiegata, in luogo della precedente, in semplici impianti in cui occorra introdurre la condizione della chiave in circuiti per segnali, consensi ecc., nonché negli impianti di disabilitazione, per la commutazione dei circuiti telegrafici e telefonici, secondo quanto prescrive l'istruzione N° 7 delle Norme per impianti di segnalamento e sicurezza.

La serratura di nuovo tipo è stata introdotta a catalogo con la seguente voce:

Serratura di consenso elettrica ad una chiave, completa di morsettiere a 6 coppie di mollette (Cat.824-960).

Le serrature di vecchio tipo (Cat.824-958) verranno utilizzate fino a consumazione, anche in impianti di nuova esecuzione purchè in circuiti a tensione nominale non superiore ai 48 Volt.

Si prega accusare ricevimento della presente.-

IL CAPO DEL SERVIZIO

*V. Hany*