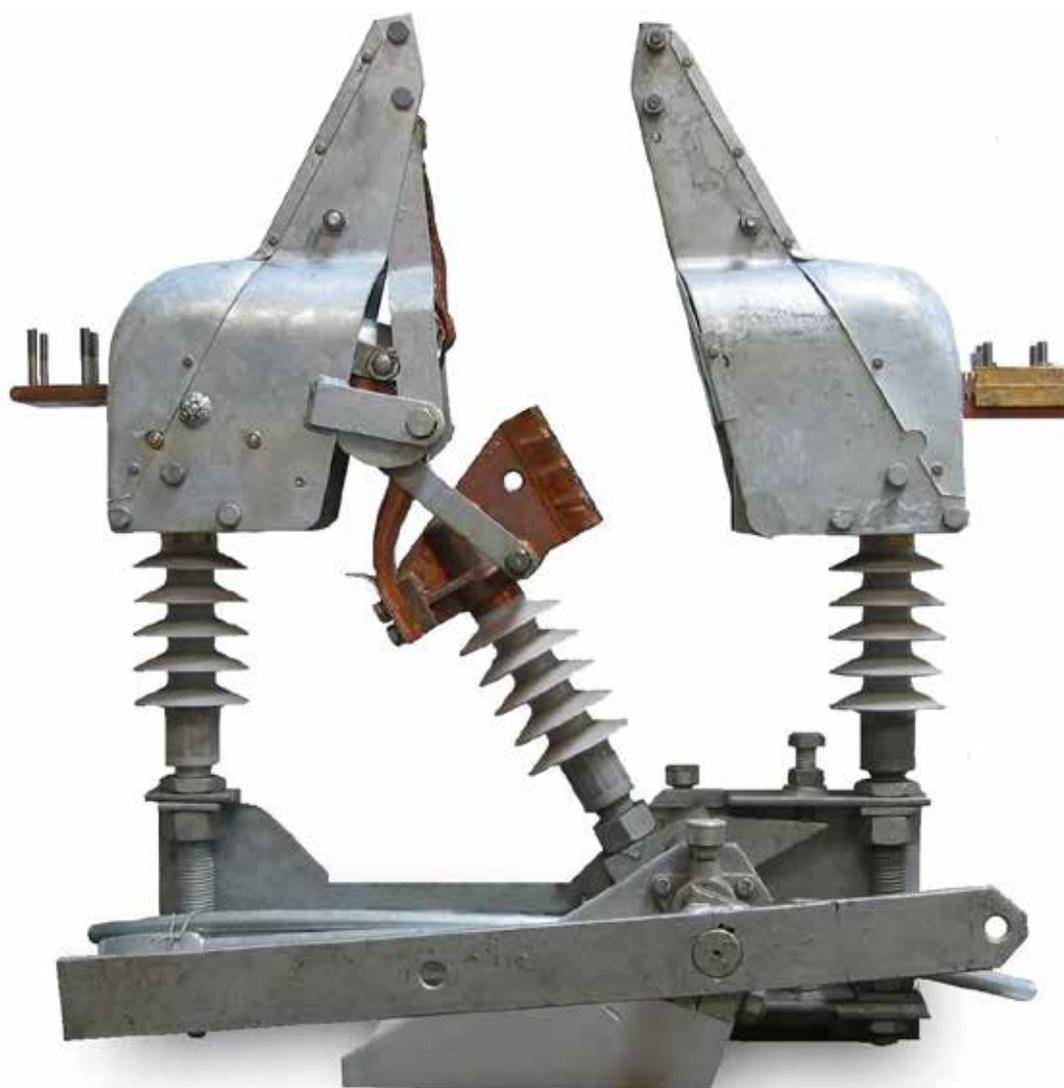


Categoria 794/362

Sezionatore unipolare ad uso ferroviario
senza segnalamento 3400Vcc - 1.800A



Il sezionatore unipolare a corna è omologato da RFI ed è idoneo per linee ferroviarie, metropolitane, tranviarie. La costruzione robusta e collaudata supporta correnti di picco sino a 3000 A. La manovra può essere eseguita sia manualmente (con Comando a Mano Cat. 794/049) sia tramite Comando a Motore (Cat. 794/052 e 794/053).

La costruzione è stata progettata per l'installazione all'aperto, anche in atmosfera aggressiva, con 5 isolatori in gomma siliconica e vetroresina, parti ferrose principali e viteria oltre M12 zincata a caldo, minuterie in acciaio Inox, parte conduttrice principale in rame elettrolitico con sezione minima 1200 mm².

Il sezionatore - in quanto tale - non deve essere aperto sotto carico se non in caso di emergenza. Per tale evenienza eccezionale l'apparecchiatura è predisposta per l'apertura sotto carico mediante corna e contatto speggni arco. Per motivi di sicurezza l'apertura sotto carico deve assolutamente essere eseguita mediante il Comando a Motore appositamente studiato per garantire l'apertura del sezionatore in un tempo massimo di 200 ms.

Differentemente la chiusura del contatto deve avvenire esclusivamente senza carico applicato.

Versioni disponibili Cat. 795/352

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale (Vn)	3600V c.c.
Corrente nominale	1800A continuativi
Corrente di picco	3000A max 30 minuti
Rigidità dielettrica	30kV in c.a. fra le parti in tensione e la massa. 20 kV in c.a. fra i poli, a sezionatore aperto.
Temperatura a regime (Ta = 22°C)	Ta + 40°C in corrente continua Ta + 50°C in corrente alternata (prova eseguita senza parti ferrose di protezione)

Caratteristiche ambientali

Temperatura di funzionamento	Da -25°C a +70°C
Umidità	max di funzionamento (non condensante) 95% UR

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (LxAxP)	1120 x 1530 x 670 mm
Peso	circa 130 Kg (escluso imballo)

P.Guerra srl

Sede e produzione Via Fiuggi, 38 - 20159 Milano
Telefono 02.683840 - 02.66807070 - Fax 02.683578
Email: info@pguerra.it - Sito internet: www.pguerra.it

1929 - 2014
85^o

