



Categoria 825/602  
Categoria 825/603

Suoneria elettronica ad uso  
ferroviario tipo Leopolder



Le suonerie elettroniche tipo "Leopolder" sostituiscono le precedenti versioni elettromeccaniche categoria 825/600 e 825/601, migliorandone nel contempo le caratteristiche elettriche ed acustiche.

Il prodotto soddisfa la normativa RFI IS 402 revisione A del 18.07.2000 ed ha conseguito il "Certificato di Qualificazione Prodotto" rilasciato da RFI SpA - Direzione Tecnica - Sicurezza e Segnalamento.

L'installazione del nuovo prodotto è stato ulteriormente semplificato: due morsetti di alimentazione (rossi) e due morsetti di comando (blu). La staffa di montaggio a muro mantiene le stesse quote dei precedenti modelli elettromeccanici.

Il segnale sonoro emesso è per qualità ed intensità analogo a quello delle versioni elettromeccaniche, con il vantaggio di garantire la massima omogeneità dello stesso indipendentemente dal lotto di produzione.

Lo sdoppiamento del circuito di alimentazione da quello di comando permette l'installazione delle campanelle elettroniche anche in serie con dispositivi che devono essere protetti tramite interruttori a scatto IRC.

#### Versioni disponibili

Cat. RFI 825/602 - tono "campana"  
Cat. RFI 825/603 - tono "grelot"

#### Alimentazione

Tensione nominale (Vn) 24V c.c.  
Tolleranza su Vn da -25% a +30%  
Tensione di rottura 35V c.c.  
Corrente assorbita a Vn 160mA

#### Comando

Tensione nominale (Vn) 24V c.c.  
Tolleranza su Vn da -25% a +30%  
Tensione di rottura 35V c.c.  
Corrente assorbita a Vn 9mA

#### Protezioni elettriche

Circuito elettronico protetto dalle scariche elettrostatiche  
Circuito di alimentazione sezionato internamente in caso di guasto, tramite fusibile di protezione

#### Protezioni meccaniche

Altoparlante protetto da griglia antivandalismo in acciaio inox spessore 10/10.  
Rete anti-insetto in maglia di vetroresina da 1,5mm.  
Circuito elettronico tropicalizzato per protezione agli agenti chimici, antimuffa ed antifungo a norme MIL-V-173C.

#### Caratteristiche acustiche

Pressione acustica (a Vn)  
Versione Campana: 87dB ( $\pm$  3dB)  
Versione Grelot: 90dB ( $\pm$  3dB)  
Secondo IEC 651 tipo 2 (curva A), misurata ad 1 m.

#### Caratteristiche ambientali

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

#### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (LxAxP) 133 x 280 x 150 mm (con staffa di fissaggio), 133 x 169 x 147 mm (solo corpo)  
Peso circa 1080g (escluso imballo)

#### Materiali

Copertura Vetroresina SMC LS 3301 R25 RF GR CH E colore RAL 7036  
Particolari meccanici Acciaio Inox Aisi 304  
Viteria Inox A2, ove disponibile, altrimenti acciaio

#### Riferimenti normativi

Conformità generale RFI IS 402 revisione A del 18.07.2000  
Specifica di collaudo RFI TCSSTB SC IS 05 244 A (già PGuerria PDA RFI 001 E)  
Manuale di Installazione RFI IT IS 05 149 A (già PGuerria ST RFI 001 D)



Suoneria elettronica - Vista lato inferiore

**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**<sup>o</sup>



Made in Italy