

AVVISATORE A DISCO DISC-HORN

ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC

uso principale
main use



K70



K91



DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		K70 - H	K70 - L	K91 - H (*)	K91 - L
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	12 (24)	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	1,5 (0,8)	1,5 (0,8)	4 (1,5)	4 (1,5)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	109	109	114	114
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	430	340	430	340

* disponibile a richiesta nei voltaggi : 6-36-36/48-48-80 V

• The high tone of this horn was designed for applications on vehicles and machines working at : 6-36-36/48-48-80 Volts

AVVISATORE A CHIOCCIOLA WIND-HORN

ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC

uso principale
main use



TW80

electromagnetic horn



DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		TW80 - H	TW80 - L	TW80/2
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	4 (2,5)	4 (2,5)	8 (5)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	109	109	112
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	500	420	500-420

Terminali
Terminal Connectors

unipolare - bipolare
single pole - twin poles

AVVISATORE SERIE PN HORN PN SERIES

ELETTROPNEUMATICO ELECTROPNEUMATIC

uso principale
main use



PN1 TWISTER



PN2 STORM



DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		PN1 Twister	PN2 Storm
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	18 (9)	18 (9)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	110	110
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	300	670 - 530

Tipo di Suono
Type of Sound

Tono Singolo
Single Tone

Due Toni Accordati
Harmonized Twin Tone



Sicuri di essere sentiti • Sure to be heard

AVVISATORE SERIE PN HORN PN SERIES

ELETTROPNEUMATICO ELECTROPNEUMATIC

uso principale
main use



PN/2P



PN/3P

DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		PN/2P	PN/3P
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	17 (8,5)	17 (8,5)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	115	115
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	800-750	800-750-600
Tipo di suono Type of sound		due toni accordati two harmonized tones	tre toni accordati three harmonized tones



AVVISATORE SERIE C91 HORN C91 SERIES

ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC

uso principale
main use



C91/2



C91 LUX -H



C91 LUX -L



C91/2 LUX

DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		C91/2	C91LUX - H	C91LUX-L	C91/2 LUX
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	12 (24)	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	10 (6)	5 (3)	5 (3)	10 (6)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	113	112	109	114
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	380-350	380	350	380-350

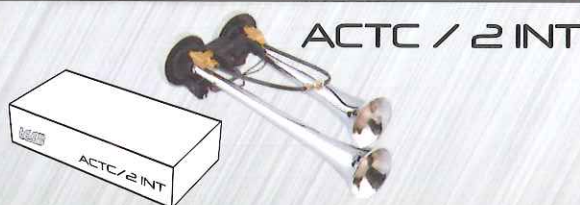
AVVISATORE HORN

AD ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR

uso principale
main use



ACTC



ACTC / 2 INT



TR / MAX

DESCRIZIONE • DESCRIPTION

		ACTC (*)	ACTC/2 INT (*)	TR/MAX
Tensione nominale Nominal Voltage	V	-	12 (24)	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	-	1 (0,5)	1 (0,5)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	117	118	118
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	425 - 375	410 - 325	400
Tipo di suono Type of sound		bitonale accordato two harmonized tones	bitonale alternato two alternating tones	acuto high
Consumo d'aria a 8,5 bar Air consumption at 8,5 bar	NI/1min	360	360	360

(*) cornetti cromati in lega di alluminio • chromed horns on aluminium alloy



Sicuri di essere sentiti • Sure to be heard

AVVISATORE SERIE APC HORN APC SERIES

AD ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR

uso principale
main use



APC 500

APC 600

DESCRIZIONE • DESCRIPTION		APC 500	APC 600
Livello sonoro a 2 m Sound level at 2 m	dB(A)	116	116
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (±5%)	210	170
Tipo di suono Type of sound		acuto high	grave low
Consumo d'aria a 8,5 bar Air consumption at 8,5 bar	NI/1 min	300	300



AVVISATORE ELETTRONICO ELECTRONIC HORN

MONO E MULTITENSIONE SINGLE AND MULTI VOLTAGE

uso principale
main use

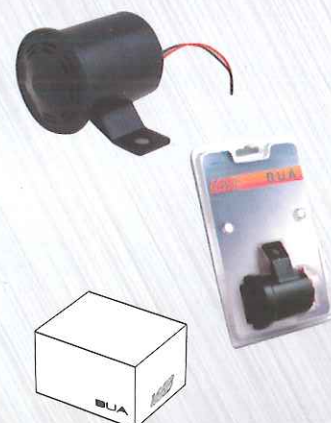


"NEW"

K91 EM

K91 EM3

BUA



DESCRIZIONE • DESCRIPTION		K91 EM			BUA
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12	24 ÷ 48	12 ÷ 80	12 ÷ 80
Corrente assorbita Absorbed current	A(mA)	< 2	< 1	< 2,5 12 V < 0,5 80 V	(30)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	108	108	108	88
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz	410 ± 5%	410 ± 5%	410 ± 5% 340 ± 5%	3000 ± 500
Terminali Terminal connectors		2/3	2/3	2/3	2

AVVISATORE MARINO MARINE HORN

ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC

uso principale
main use

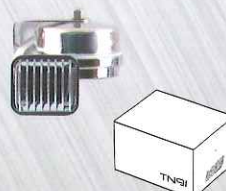


M91-H

M91-L

TN91-H

TN91-L



DESCRIZIONE • DESCRIPTION		M91-H	M91-L	TN91-H	TN91-L
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12(24)	12(24)	12(24)	12(24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	5(3)	5(3)	5(3)	5(3)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	111	111	109	107
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	375	340	475	410
Uditività in mare Audibility on the sea	m	1200	1200	1000	1000



Sicuri di essere sentiti • Sure to be heard

AVVISATORE D'EPOCA VINTAGE HORN

ELETTRICO
ELECTRIC

uso principale
main use



AVVISATORE MARINO MARINE HORN

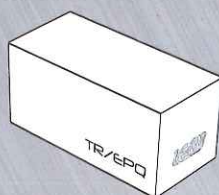
MANUALE
BY HAND

uso principale
main use



SOS

TR/EPQ



BELGAS

DESCRIZIONE • DESCRIPTION

DESCRIZIONE • DESCRIPTION		TR/EPQ
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	3,5 (2,5)
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	102
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	500

DESCRIZIONE • DESCRIPTION

DESCRIZIONE • DESCRIPTION		belgas
Livello sonoro a 2 m Sound pressure level at 2 m	dB(A)	110
Frequenza fondamentale Fundamental Frequency	Hz (+/-5%)	500
Materiale corno Horn material		ABS
Materiale bombola Gas bottle composed by		alluminio aluminium

VALVOLE AD ARIA(*) AIR VALVES (*)

ELETTRICO E MECCANICO ELECTRIC AND MECHANICAL

PER AVVISATORE AD ARIA COMPRESSA
FOR COMPRESSED AIR HORN

EV



VTR

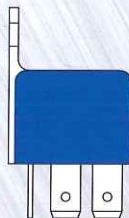
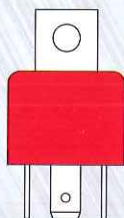


DESCRIZIONE • DESCRIPTION

DESCRIZIONE • DESCRIPTION		EV	VTR
Tensione nominale Nominal Voltage	V	12 (24)	-
Corrente assorbita a 13V(26V) Absorbed current at 13V(26V)	A	1,5 (0,8)	-
Pressione d'esercizio Operating pressure	bar	6 ÷ 12	6 ÷ 12

(*) Materiale in ottone - Air valves made by brass

MINI RELÈ MINI-RELAY



TENSIONE NOMINALE (V) NOMINAL VOLTAGE (V)

CORRENTE ASSORBITA (A) ABSORBED CURRENT (A)

TERMINALI (N°) TERMINALS (N°)

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

TIPO DI CONTATTO TYPE OF CONTACT

12
24

30
20

4
4

87
85 86 87
30 85 86 87

Normalmente aperto
Normally open

12
24

30
20

5
5

87
85 86 87
30 85 86 87

Normalmente aperto
Normally open

12
24

20/30
10/20

5 C.O.
5 C.O.

87
85 86 87
30 85 86 87

Contatto di scambio
Change over contact

12
24

20
10

4
4

87
85 86 87
30 85 86 87

Normalmente chiuso
Normally closed



Sicuri di essere sentiti • Sure to be heard