




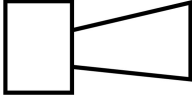
Akoestische module;230 V;continue toon of pulstoon;externe aansturing



Powering Business Worldwide™

**Type** SL7-AP230-E  
**Catalog No.** 171286  
**Alternate Catalog No.** SL7-AP230-E

## Leveringsprogramma

Assortiment			Signaalzuilen SL
Basisfunctie			Akoestische module
beschermingsgraad			IP66
nominale bedrijfsspanning	$U_e$	V	230/240 V AC
Nominale bedrijfsstroom	$I_e$	mA	43
Beschrijving			Continue toon of pulstoon, externe aansturing. Bezet twee ingangen (2 modules). Schakeldruk 100 dB, instelbaar met interne potentiometer. $f = 2800$ Hz in principe alleen op de hoogste positie van een zuil projecteren
<b>kleur</b>			
functie			
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

## Technische gegevens

### Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-5-1
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	> 15 conform IEC 60068-2-27 Schokduur 11 ms Halfsinus
Beschermingsgraad IEC			IP66 IEC/EN 60529
beschermingsgraad UL			Type 4, 4X, 13
Materiaal			Behuizing: Polycarbonaat (PC), zwart Kap: polycarbonaat (PC)
Omgevingstemperatuur		°C	-30 - +60
Gewicht		g	102

### Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	$U_{imp}$	V AC	4000
nom. isolatiespanning	$U_i$	V	250
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3

### Module

Lekstroom		A	< 0.003										
Toontype			Duur van de pulstoon										
Toonhoogten			2 Varianten, → toonsoortentabel										
Geluidsinstelling			extern aanstuurbaar										
Toonhoogtetabel			<b>Toonhoogtetabel</b>  <table border="0"> <tr> <td><b>Toontype</b></td> <td><b>Frequentie</b></td> <td><b>Diagram</b></td> <td><b>Herhaalsnelheid</b></td> <td><b>max. toepassinggeluidssterkte</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hz</td> <td></td> <td></td> <td>dB</td> </tr> </table>	<b>Toontype</b>	<b>Frequentie</b>	<b>Diagram</b>	<b>Herhaalsnelheid</b>	<b>max. toepassinggeluidssterkte</b>		Hz			dB
<b>Toontype</b>	<b>Frequentie</b>	<b>Diagram</b>	<b>Herhaalsnelheid</b>	<b>max. toepassinggeluidssterkte</b>									
	Hz			dB									

			<b>SL7-AP...-E</b>	Continue toon of pulstoon	ca. 2800	-	-	100
				Pulstoon	ca. 2800	ca. 2 Hz	-	100
Schakeldruk		dB	100					
Volume-instelling				intern, potentiometer				
Schakeldruk_te verlagen_tot			88 dB					
Stralingshoek			360°					
Stroomverbruik								
230 /240V AC		A	0,043					
Spanningsbereik			230/240 V AC ± 10 %					

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-30
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	60

## Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Akoestische module voor signaalzuil (EC001261)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Signaalzuilelement, akoestisch (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])			
Functie			Continu toon/pulstoon
Buitendiameter		Millimeter	73
Kleur			Zwart
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz		Volt	230 - 240
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz		Volt	230 - 240
Bedrijfsspanning bij DC		Volt	0 - 0
Spanningstype			AC
Instelbare toon			Ja
Beschermingsgraad (IP)			IP66
Beschermingsgraad (NEMA)			4X
Geluidsterkte		Decibel	100

## Goedkeuringen

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.			NKCR7
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection			UL Type 4, 4X, 13

