



**Bzučák BA9s, 18-30V, nepřerušovaný tón**

**Typ** M22-XAM  
**Catalog No.** 229025  
**Alternate Catalog No.** M22-XAMQ




**Dodavatelský program**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Sortiment                              |  | Příslušenství  |
| Základní funkce příslušenství          |  | Bzučák pro akustický přístroj                          |
| Samostatný přístroj/kompletní přístroj |  | Samostatný přístroj                                    |
| Popis                                  |  | 83 dB/10 cm, 18 - 30 mA, kladný pól na X1, f = 2300 Hz |
| funkce                                 |  | nepřerušovaný tón, 18 - 30 V DC                        |
| Typ tónu                               |  | Nepřerušovaný tón                                      |
| Použitelné pro                         |  | Základna BA 9s   |
| Připojení na SmartWire-DT              |  | ne   |

**Technická data**

**Všeobecně**

|                            |  |    |                 |
|----------------------------|--|----|-----------------|
| Okolní teplota             |  |    |                 |
| Otevřený                   |  | °C | -25 - +70       |
| Schválení pro lodní provoz |  |    | DNV<br>GL<br>LR |

**Ověření návrhu podle ČSN EN 61439**

|   |           |    |  |
|---|-----------|----|--|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |  |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | $I_n$     | A  | 0  |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | $P_{vid}$ | W  | 0  |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | $P_{vid}$ | W  | 0  |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | $P_{vs}$  | W  | 0.4  |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | $P_{ve}$  | W  | 0  |
| Provozní teplota okolí min.                                   |           | °C | -25  |
| Provozní teplota okolí max.                                   |           | °C | 70   |
| Ověření konstrukce ČSN EN 61439                               |           |    |  |
| 10.2 Pevnost materiálů a součástí                             |           |    |  |
| 10.2.2 Odolnost proti korozi                                  |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště                              |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.2.4 Odolnost proti UV záření                               |           |    | na vyžádání  |
| 10.2.5 Zvedání  |           |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení. |
| 10.2.6 Nárazová zkouška                                       |           |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení. |
| 10.2.7 Nápis  |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.3 Stupeň krytí pláště                                      |           |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení. |
| 10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest                 |           |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                           |
| 10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem                  |           |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení. |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 10.6 Instalace přístrojů                     |  | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.  |
| 10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení       |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku   |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9 Izolační vlastnosti                     |  |   |
| 10.9.2 Provozní elektrická pevnost           |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí        |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.  |
| 10.10 Zahřívání                              |  | Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů. |
| 10.11 Odolnost proti zkratu                  |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                                 |
| 10.12 EMC                                    |  | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                                 |
| 10.13 Mechanické funkce                      |  | Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).                |

## Technická data podle ETIM 7.0

|  |    |                 |
|--|----|-----------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Acoustic indicator (EC001026)   |    |                 |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Akustické signalizační zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-14 [AKF032014]) |    |                 |
| Type of acoustic signal  |    | Continuous tone |
| Loudness   | dB | 83              |
| Operating voltage at AC 50 Hz  | V  | 0 - 0           |
| Operating voltage at AC 60 Hz  | V  | 0 - 0           |
| Operating voltage at DC  | V  | 18 - 30         |
| Voltage type   |    | DC              |

## aprobace,

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| Product Standards           |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No.                 |  | E29184  |
| UL Category Control No.     |  | NKCR  |
| CSA File No.                |  | 012528  |
| CSA Class No.               |  | 3211-03   |
| North America Certification |  | UL listed, CSA certified                                |