

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



koyu gri istasyon - yeşil sıva altı/  
kırmızı sıva altı Buton Ø22 yaylı  
dönüş

XALD215

## Ana

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün serisi                  | Harmony XALD                                                                                              |
| Ürün ya da bileşen tipi      | Eksiksiz kontrol istasyonu                                                                                |
| Ürün grubu                   | XALD                                                                                                      |
| ürün varış yeri              | XB5 Ø 22 mm kontrol ve sinyalleme birimleri için                                                          |
| kontrol istasyonu uygulaması | Başlatma-Durdurma fonksiyonu                                                                              |
| muhafazanın tabanının rengi  | Açık gri (RAL 7035)                                                                                       |
| kapağın rengi                | Koyu gri (RAL 7016)                                                                                       |
| malzeme                      | Polikarbonat                                                                                              |
| operatör profili             | 2 sıva altı basmalı düğme                                                                                 |
| operatörlerin açıklaması     | Yeşil "START" 1 NA - kırmızı "STOP" 1 NK                                                                  |
| kontrol istasyonu düzenleme  | 1 sıva altı basmalı düğme, yeşil 1 NA BAŞLAT işaret<br>1 sıva altı basmalı düğme, kırmızı 1 NK DUR işaret |
| işaretleme yeri              | Push-buton üzerinde işaretleme                                                                            |
| kontak işlemi                | Yavaş kesen                                                                                               |

## Tamamlayıcı

|                                  |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kablo girişi                     | Kablo girişi için 2 knock-out, kelepçeleme kapasitesi: 14 mm<br>Pg 13 kablo rakoru ve ISO M20 için 2 knock-out, kelepçeleme kapasitesi: 12 mm                                           |
| Ürün ağırlığı                    | 0,233 kg                                                                                                                                                                                |
| yüksek basınçlı rondelaya direnç | 7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m                                                                                                                                                     |
| işaretin rengi                   | Yeşil, kırmızı veya siyah başlıklarda beyaz işaret<br>Beyaz başlıklarda siyah işaret                                                                                                    |
| pozitif açıklık                  | İle 'e uygun IEC 60947-5-1 ek K                                                                                                                                                         |
| çalışma hareketi                 | 1,5 mm (NK değişimi elektrik durumu)<br>2,6 mm (Elektrik durumu değişimi YOK)<br>4,3 mm (toplam hareket)                                                                                |
| çalışma gücü                     | 3,5 N NK değişimi elektrik durumu<br>3,8 N Elektrik durumu değişimi YOK                                                                                                                 |
| Mekanik dayanıklılık             | 10000000 cycles                                                                                                                                                                         |
| bağlantılar - terminaller        | Vida kelepçesi terminalleri, <= 2 x 1,5 mm² Kablo ucu 'e uygun IEC 60947-1<br>Vida kelepçesi terminalleri, >= 1 x 0,22 mm² kablo uçsuz 'e uygun IEC 60947-1                             |
| sıkma torku                      | 0,8...1,2 N.m 'e uygun IEC 60947-1                                                                                                                                                      |
| vida başının şekli               | Çapraz ile uyumludur Philips no 1 tornavida<br>Çapraz ile uyumludur pozidriv No 1 tornavida<br>Slotlu ile uyumludur düz Ø 4 mm tornavida<br>Slotlu ile uyumludur düz Ø 5,5 mm tornavida |

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kontak malzemesi                     | Gümüş alaşım (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| kisa devre koruması                  | 10 A kartuş sigortası tip gG 'e uygun IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ith] klasik açık hava termik akımı  | 10 A 'e uygun IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı         | 600 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 6 kV 'e uygun IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ie] nominal çalışma akımı           | 6 A -de 120 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1<br>3 A -de 240 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1<br>1,2 A -de 600 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1<br>0,55 A -de 125 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1<br>0,27 A -de 250 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1<br>0,1 A -de 600 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                           |
| elektrik dayanıklılığı               | 1000000 cycles, AC-15, 2 A -de 230 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A -de 120 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,2 A -de 110 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C<br>1000000 cycles, DC-13, 0,5 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C |
| elektrik güvenilirliği IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10 \exp(-6)$ -de 5 V, 1 mA 'e uygun IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10 \exp(-8)$ -de 17 V, 5 mA 'e uygun IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ortam

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| koruyucu bakım                  | TH                                                                                                                                                                     |
| Depolama ortam koşulları        | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Nominal çalışma ortam sıcaklığı | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| aşırı gerilim kategorisi        | Class II 'e uygun IEC 60536                                                                                                                                            |
| IP koruma derecesi              | IP66 'e uygun IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                       |
| NEMA koruma derecesi            | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| IK koruma derecesi              | IK03 conforming to IEC 62262                                                                                                                                           |
| Standartlar                     | IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                            |
| titreşim direnci                | 5 gn ( $f = 12 \dots 500$ Hz) 'e uygun IEC 60068-2-6                                                                                                                   |
| darbe dayanımı                  | 30 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27<br>50 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27 |

## Paketleme üniteleri

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 9,800 cm  |
| Package 1 Width              | 7,000 cm  |
| Package 1 Length             | 11,000 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight             | 224,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 25        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 6,106 kg  |

## Sözleşme garantisi

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Sürdürülebilirlik



**Green Premium™** etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO<sub>2</sub> içeren ürünlere destek sözü verir.

**Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu**, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/RECh

## Refah performansı



Reach Free Of Svhc



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

## Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[RECh Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

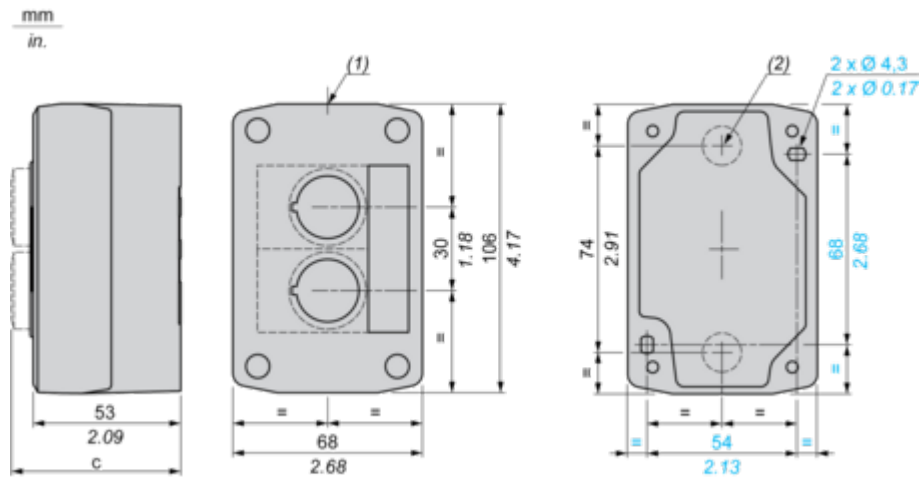
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

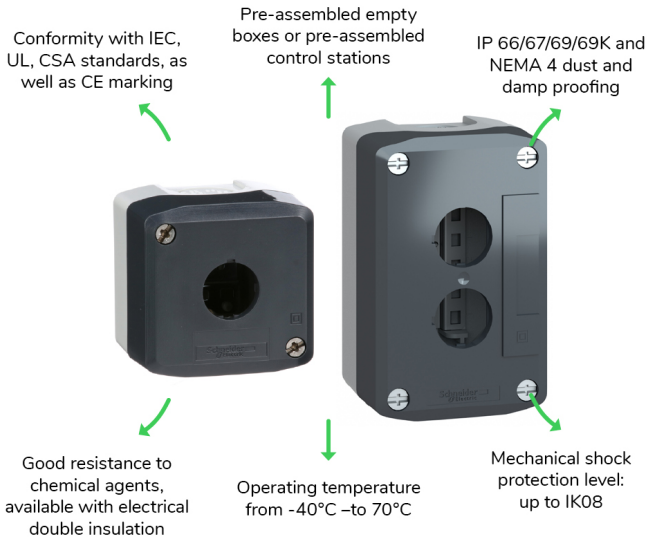
| Control station fitted with:                              | c in mm | c in in. |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------|
| Flush pushbutton                                          | 62      | 2.44     |
| Pilot light                                               | 64      | 2.52     |
| Illuminated pushbutton                                    | 65.5    | 2.58     |
| Projecting pushbutton                                     | 66      | 2.60     |
| Selector switch                                           | 80      | 3.15     |
| Mushroom head pushbutton                                  | 91.5    | 3.58     |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115     | 4.53     |
| Key switch                                                | 105.5   | 4.15     |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALD



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

## Features

### Harmony XALD



Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

Polycarbonate pre-drilled control stations

Modular system and simple to cable universal range

Image of product / Alternate images

Alternative

---







