



Základní popis

Řada výrobků	Harmony XALK
Typ produktu nebo součásti	Kompletní řídicí stanice
Označení přístroje	XALK
Použití výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Provedení ovladače	Funkce nouz. zastavení Funkce nouzového vypnutí
Barva základní skříně	Světle šedá RAL 7035
Barva krytu	Žlutá RAL 1021
Materiál	Polykarbonát
Provedení ovladače	1 hříbový nouzový vypínač
Popis ovladače	Červená neoznačená 1 V
Reset	Odblokovat pootočením
Složení ovládací stanice	1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená - 1 V bez symbolu
Funkce kontaktu	Závisle spínající

Doplňky

Kabelová průchodka	1 knock-out for cable entry 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20 0...12 mm
Hmotnost přístroje	0,194 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, 0,1 m
Nucené vypnutí	Ano vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm V, změna elektrického stavu 2,6 mm Z, změna elektrického stavu 4,3 mm celkový zdvih
Ovládací síla	44 N V + Z, změna elektrického stavu
Mechanická životnost	300000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky >= 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný Philips č. 1

Příčný pozdřiv č. 1
Perforovaný plochý Ø 4 mm
Perforovaný plochý Ø 5,5 mm

Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka, gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V, stupeň znečištění: 3 vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cykly AC-15 při 2 A 230 V při 3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly AC-15 při 3 A 120 V při 3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly AC-15 při 4 A 24 V při 3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly DC-13 při 0,5 A 24 V při 3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V a 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V a 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP69 IP67 IP66 vyhovuje IEC 60529 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK03 vyhovuje EN 50102
Standardy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	CSA UL listed
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Dokument o ekologickém profilu	Dostupný 📄 Environmentálny profil produktu
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku 📄 Informácie o ukončení životnosti
Záruční lhůta	
Záruční lhůta	18 měsíců