

Hjelpekontakt, 1 L, 1 Å, kan brukes for P1, P3, Flush mounting

Type HI11-P1/P3E
Catalog No. 061813
EL-Nummer 1456548

Leveringsprogram

Sortiment			Tilleggsutstyr
Grunnfunksjon			Hjelpekontakt
Typeidentifikator			P1 P3
			induktiv innkoblende, kapasitiv utkoblende. Låsen er stadig koblet som lastavslagskontakt. for sidemontering, høyre og/eller venstre
Kontaktblokk-konfigurasjon			
L = lukker			1 L
Å = åpner			1 Å
kan brukes for			P1-.../E, .../EA..., .../EZ P3-.../E, .../EA
kan brukes for			P1, P3, innfelt
Kontinuerlig målestrøm	I_u	A	10

Tekniske data

Hjelpekontakt

Standarder og bestemmelser			Styrekretsisolator til IEC/EN 60947-5
Nominell isolasjonsspenning	U_i	V AC	
Nominell isolasjonsspenning	U_i	V AC	500
Kontinuerlig målestrøm	I_u	A	
Kontinuerlig målestrøm	I_u	A	10
Nominell strøm	I_e	A	
AC-15			
230 V	I_e	A	
AC-15 med 230 V	I_e	A	6
DC-13	I_e		
125 V	I_e	A	1.1
250 V	I_e	A	0.55
Kortslutningsstyrke			
Maksimal sikring		A gG/gL	10
Klemmekapasitet		mm ²	
entrådet		mm ²	1 x 0,75-2,5 2 x 0,75-1,5
finrådet med hylse etter DIN 46228		mm ²	1 x 0,5-1,5 2 x 0,5-1,5
Avisoleringslengde		mm	7.5
Tiltrekkingsmoment		Nm	1
Styrekretsåpning ved 24 V DC, 10 mA	Feilsannsynligl H_f		<10-5, <1 feil på 100 000 betjeningssyklus

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	6
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0.11
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25

Omgivelsestemperatur ved drift maks.	°C	50
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439		
10.2 Fasthet for materialer og deler		
10.2.2 Korrosjonsbestandighet		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.5 Løfting		Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.6 Slagtest		Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.7 Påskriften		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.3 Kapslingsgrad for kapper		Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.4 Luft- og krypestrømlengder		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt		Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.6 Montering av driftsmidler		Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9 Isolasjonsegenskaper		
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.3 Støtspenningsfasthet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 Oppvarming		Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens varmetap.
10.11 Kortslutningsstyrke		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.13 Mekanisk funksjon		Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

Tekniske data etter ETIM 7.0

Startapparater (EG000017) / Hjelpkontaktblokk (EC000041)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Auxiliary switch block (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])		
Antall vekselkontakter		0
Antall NO-kontakter		1
Antall NC-kontakter		1
Antall feilsignalbrytere		0
Nominell strøm ved drift AC-15, 230 V	Amp	6
Type strømtilkobling		Skrukobling
Modell / utførelse		Pluggbar
Monteringsmetode		Sidemontering
Lampeholder (Fatning)		Andre

Godkjenninger

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; IEC/EN 60947-5; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		12528
CSA Class No.		3211-05
North America Certification		UL listed, CSA certified

Dimensjoner

P1		
P3		

