

Installasjon relé

Type Z-R24/16-10
Catalog No. ICS-R16A024B100

EL-Nummer 4100209

Illustrasjon lik

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	16
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	1.4
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 Påskrifter			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

Enheter for skap- / overflatemontering (EG000062) / Relé for DIN-skinne (EC001652)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Modular serial built-in device for electrical circuit distributors / Installation relay for distribution board (ec1@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014])			
Funksjon			Mekanisk
Monteringsmetode			DIN-skinne
Bredde i antall modulmellomrom			1
Innbyggingsdybde		Millimeter	60
Antall NO-kontakter			1
Antall NC-kontakter			0
Antall vekselkontakter			0
Styrespenning 1		Volt	21 - 26
Type styrespenning 1			AC
Frekvens styrespenning 1		Hertz	50 - 60
Styrespenning 2		Volt	0 - 0
Type styrespenning 2			AC

Frekvens styrespenning 2	Hertz	0 - 0
Merkestrøm	Amp	16
Matespenningsområde	Volt	240 - 240
Type matespenning		AC
Maks glødelampelast	Watt	720
Maks lysrørslast	Voltampere	203
Maks lysrørslast (duo-krets)	Voltampere	541
Maks lysrørslast (parallell kompensert)	Voltampere	271
Maks brytestrøm (cos phi = 0,6)	Amp	5