

GREP T0-BRYTER SORT



Type **KNB-T0**
 Catalog No. **038909**
 EL-Nummer **1456533**

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			Roterende håndtak
kan brukes for			T0-.../E, .../EZ, .../IVS, .../Z, .../I1 T3-.../E, .../EZ, .../IVS, .../Z, .../I2 P1-.../E, .../EZ, .../IVS, .../Z, .../I2
			svart

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	0
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
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 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			Ikke relevant.
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 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Håndtak for bryterapparater (EC000229)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Handle for switch devices (ecl@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014])		
Med omstartspærre		Nei
With key lock		Nei
Låses med hengelås		Nei

Farge			Svart
Egnet for nødstop			Nei
Med aksling			Nei
Egnet for effektbryter			Nei
Egnet for lastskillebryter			Ja
Beskyttelsesgrad (NEMA)			Andre

Godkjenninger

North America Certification			UL/CSA certification not required
-----------------------------	--	--	-----------------------------------

Mer produktinformasjon (forbindelser)

IL03406009Z (AWA2100-1737) Tilbehør for kontaktorer > 170 A	
IL03406009Z (AWA2100-1737) Tilbehør for kontaktorer > 170 A	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03406009Z2021_08.pdf
IL03407045Z (AWA2100-2302) Kablingssett	
IL03407045Z (AWA2100-2302) Kablingssett	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407045Z2021_09.pdf
Teknisk oversikt kambryter, omkoblingsbryter	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2
Systemoversikt kambryter T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4
Systemoversikt omkoblingsbryter P	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6
Nøkkel til delenumre kambryter	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Nøkkel til delenumre omkoblingsbryter	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Brytere til ATEX	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html