



CDB440D

Jordfeilbryter 10kA 4x40A 30mA type B NK

Merke: Hager

GTIN: 3250611618324

Elnummer: 1663840

Norm: EN 61 008-1, Merkespenning 230/ 400V 50/ 60 Hz. Nominell driftstrøm 40A - 63A. Utløsestrøm 30 og 300 mA. Type B jordfeilbryter, bruksområde: Ladestasjoner for elbil, ladestasjoner med solcellepaneler, turtallsregulatorer/ frekvensomformere - motordrifter, UPS, byggekraner. Type B kan bryte både pulserende DC-, glatt/ rein DC-, og AC-feilstrømmer. 30 mA for personbeskyttelse, 300 mA for utstøys-/ bygningsbeskyttelse, «brannbryter». Type B jordfeilbryter har egenskaper til å kunne bryte høyfrekvente AC feilstrømmer, pulserende DC og glatte DC feilstrømmer. Type B NK kurve er standard og vil være det vanlige valget. Type B Sk kurve har frekvensutløsekurve med utløseterskel som gir inntil 2 A feilstrøm forårsaket av høy frekvens. Er anleggsavhengige høyfrekvente avlederstrømmer uungåelige er type B SK det best anleggstilpassede vernet. Gir beskyttelse 30/ 300 mA inntil frekvens på 1 kHz. Med SK finnes det også for problemutstyr i installasjonen, en jordfeilbryter som forener sikkerhet og funksjon på best mulig måte. Ikke beregnet for bruk i rene DC installasjoner. Kortslutningsfasthet 10kA ved 63A forsikring. Størrelse 4 moduler. Pulsstrømsensitiv og støtstrømfast til 250A (NK, standard), 5000A for selektiv. Frekvensområde 0 - 1MHz. Kobler ut feilstrømmer av type A og AC ved ned til 0V AC, type B feilstrømmer fra 30V AC. Bi-Connect klemmer. Kabelverrsnitt 16mm² - 25mm² Cu. Moment, 3Nm. Temperaturområde, -25 til +40 gr Celsius. 3P+N faseskinne kan benyttes. Instruks for tilkobling: IT 230 V 3-fas, innkommende spenning tilkobles på topp (klemme 1, 3, 5), utgående til anlegg i bunn (klemme 2, 4, 6). Lask mellom klemme 3 og 7 for funksjon av testknapp. TN 400 V 3+N: samme som IT, N-leder klemme 7 og 8. Ikke lask. IT 230 V 2-fas og TN 400 V 1-fas L+N: innkommende spenning tilkobles på topp, klemme 5 og 7. Utgående kabel til anlegg tilkobles i bunn, klemme 6 og 8. Tilleggsutstyr, alarm og hjelpekontakter CZ001, CZ009, MZ203, MZ204, MZ205, MZ206. Plomberbar klemmeavdekking CZN006.

Godkjenninger:

