

# FDV - Luftbryter E2.2B 2000 Ekip Touch LSI 4P

EFA-varenr.:	431000557
EI-nummer:	4381718
Leverandørens varenr.	1SDA071655R1
Type betegnelse:	E2.2B 2000 Ekip Touch LSI 4p F HR
GTIN-nr.:	8015644755058
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000228 - Effektbryter for trafo-, generator- og anleggsvern
Tolltariff:	85362090
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	440501



## Beskrivelse

Emax2 E2.2B Luftbryter med nominell strøm på 2000A i 4pol utførelse med bryteevne Icu 42kA@415V/42kA@690V. Fast bryter som leveres med 4 hjelpekontakter (4Q), 1 Signalkontakt for utløst vern (S51) og fronterminaler som standard. Kan leveres med tre typer elektronisk vern - Ekip DIP, Ekip Touch eller Ekip Hi-Touch avhengig av behov for funksjonalitet. Beskyttelsesfunksjoner LI, LSI eller LSIg.

## Teknisk beskrivelse

Emax 2 Luftbryter  
 E2.2B 2000A 4P  
 Merkespenningsområde (V): 690 - 690  
 Innstillingsområde for overlastutløser (A): 800 - 2000  
 Innstillingsområde for kortvarig forsinket kortslutningsutløser (A): 1200 - 20000  
 Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser (A): 3000 - 30000  
 Nominell kontinuerlig strøm Iu (A): 2000  
 Nominell verdi kortslutningsbryteevne Icu ved 400 V, 50 Hz (kA): 42  
 Tilkoblingstype hovedstrømkrets: Bolttilkobling  
 Apparatkonstruksjon: Innbyggingsapparat, fastmontert  
 Antall hjelpekontakter som veksler: 4  
 Utløsermelder tilgjengelig: Ja  
 Antall poler: 4  
 Plasseringen av tilkoblinger for hovedstrømkrets: Bak  
 Utførelse av betjeningsselement: Trykkbryter  
 Komplett apparat med beskyttelsesenheter: Ja  
 Motordrift som opsjon: Ja  
 Beskyttelsesklasse IP: IP30  
 Integriert jordfeilvern: Nei  
 Egnet for montasje på DIN-skinne: Nei  
 Montering på DIN skinne mulig: Nei  
 Antall hjelpekontakter normalt lukket: 0  
 Antall hjelpekontakter normalt åpne: 0  
 With under voltage release: Nei  
 Integriert motordrift: Nei

## ETIM-egenskaper



Nominell kontinuerlig strøm Iu	2000
Merkespenningsområde	220 - 690
Nominell verdi kortslutningsbryteevne I	42
Innstillingsområde for overlastutløser	800 - 2000
Innstillingsområde for kortvarig forsink	1200 - 20000
Innstillingsområde for momentan kortsl	3000 - 30000
Tilkoblingstype hovedstrømkrets	Bolttilkobling
Apparatkonstruksjon	Innbyggingsapparat, fastmontert
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Antall hjelpekontakter normalt åpne	0
Antall hjelpekontakter som veksler	4
Utløsermelder tilgjengelig	Ja
Antall poler	4
Plasseringen av tilkoblinger for hoveds	Bak
Utførelse av betjeningselement	Trykkbryter
Komplett apparat med beskyttelsesenh	Ja
Motordrift som opsjon	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP30

## Vedlikehold

Kompaktbrytere og luftbrytere skal betjenes minst en gang pr år, man bør da også funksjonsteste tilleggsutstyr.

## Retur/Deponi

Produktet er å betrakte som spesialavfall, og skal kastes som E-avfall.