

# FDV - Luftbryter E4.2N 3200 Ekip Touch LSI 4P

EFA-varenr.:	431000560
EI-nummer:	4381721
Leverandørens varenr.	1SDA071775R1
Type betegnelse:	E4.2N 3200 Ekip Touch LSI 4p F HR
GTIN-nr.:	8015644756253
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000228 - Effektbryter for trafo-, generator- og anleggsvern
Tolltariff:	85362090
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	440501



## Beskrivelse

Emax2 E4.2B Luftbryter med nominell strøm på 3200A i 4pol utførelse med bryteevne Icu 66kA@415V/66kA@690V. Fast bryter som leveres med 4 hjelpekontakter (4Q), 1 Signalkontakt for utløst vern (S51) og fronterminaler som standard på topp og horisontal orientert terminaler bak på bunn. 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  
 E4.2N 3200A 4P  
 Merkespenningsområde (V): 690 - 690  
 Innstillingsområde for overlastutløser (A): 1280 - 3200  
 Innstillingsområde for kortvarig forsinket kortslutningsutløser (A): 1920 - 32000  
 Innstillingsområde for momentan kortslutningsutløser (A): 4800 - 48000  
 Nominell kontinuerlig strøm Iu (A): 3200  
 Nominell verdi kortslutningsbryteevne Icu ved 400 V, 50 Hz (kA): 66  
 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 betjeningselement: Trykkbryter  
 Komplette apparat med beskyttelsesenheter: Ja  
 Motordrift som opsjon: Ja  
 Beskyttelsesklasse IP: IP30  
 Integreert 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  
 Integreert motordrift: Nei

## ETIM-egenskaper



Nominell kontinuerlig strøm Iu	3200
Merkespenningsområde	220 - 690
Nominell verdi kortslutningsbryteevne I	66
Innstillingsområde for overlastutløser	1280 - 3200
Innstillingsområde for kortvarig forsink	1920 - 32000
Innstillingsområde for momentan kortsl	4800 - 48000
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.